F 59/59
v. 2 omb. 1

Печатано съ дозволенія Духовной цензуры.

2007099074

2007051523

I. Общій очеркъ системъ: Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской.

II. Статистическое описаніе Вышневолоцкой системы.

III. Поверстное описаніе р. Волги отъ города Рыбинска до Верхневолжскаго бейшлота.

IV. Поверстное описаніе Вышневолоцкой системы.

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ

СИСТЕМЪ:

ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ,

ТИХВИНСКОЙ

И

МАРІИНСКОЙ.

Волжскій бассейнъ соединяется съ Ладожскимъ озеромъ и чрезъ Неву съ Балтійскимъ моремъ посредствомъ трехъ искуственныхъ водяныхъ путей, извѣстныхъ подъ именемъ системъ: Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской.

Бассейны Волги и Ладожскаго озера *раздѣляются* цѣпью плоскихъ возвышенностей, пролегающихъ отъ истоковъ Волги къ сѣверо-востоку, до источниковъ рр. Сухоны и Онеги.

Поверхность возвышенностей покрыта озерами и болотами; прибли-

жаясь къ сѣверо-востоку, она постепенно возвышается и разширяется, и входитъ въ связь съ сѣверными увалами, окружающими бассейнъ Сухоны.

Покатъ возвышенности, принадлежащій Волжскому бассейну, представляетъ:

склонъ отлогій и однообразный;

мѣстность ровную (*), и

почву вообще наноснаго образованія—глинистую и песчанистую.

Рѣки, направляющіяся по этому покату въ Волгу, имѣютъ теченіе

(*) На всемъ этомъ покатѣ существуютъ одни только пороги р. Шексны, но пороги болѣе отъ каменистаго и плитнаго ложа рѣки.

медленное, русло и берега удоборазмываемые; находящіяся въ нихъ мели преимущественно песчаныя.

Покатъ возвышенности, направляющійся къ Ладожскому озеру, представляетъ:

склонъ гораздо круче, нежели въ Волжскомъ бассейнѣ;

мѣстность вообще волнистую, имѣющую много котловинъ, гдѣ образовались озера, и низменностей съ болотами; и

почву съ частыми обнаженіями горныхъ породъ.

Воды этаго поката залегаютъ во множествѣ большихъ и малыхъ озеръ,

и вытекаютъ изъ нихъ въ видѣ быстрыхъ и порожистыхъ рѣкъ. Русло рѣкъ по большой части каменистое.

Долины, по которымъ стекаютъ главныя массы водъ противуположныхъ Волжскаго и Ладожскаго бассейновъ *сходятся въ близкомъ разстояніи, и образуютъ хребетъ*, раздѣляющій бассейны.

Такое расположеніе долинъ, и изобиліе озеръ, составляющихъ естественныя водохранилища близъ истоковъ главныхъ рѣкъ обоихъ покатовъ, доставили возможность *соединить верховья сихъ рѣкъ* посредствомъ *небольшихъ* каналовъ, и образовать между

Волжскимъ и Ладожскимъ бассейнами три судоходныя системы:

Вышневолоцкую, — чрезъ соединеніе Тверцы съ Мстою;

Тихвинскую, — чрезъ соединеніе Валчины съ Тихвинкой; и

Маріинскую, — чрезъ соединеніе Ковжи съ Вытегрой (*).

Посредствомъ этихъ системъ учредилось сообщеніе Каспійскаго моря съ Балтійскимъ.

Упомянаемыя системы устроены постепенно, улучшались соотвѣтственно потребностямъ судоходства

(*) Системы эти показаны на особой орографической картѣ.

и средствамъ въ разное время. По этому *историческая часть* каждой системы излагается непосредственно за общимъ обозначеніемъ ея, и предшествуетъ всѣмъ прочимъ предметамъ, входящимъ въ статистическое описаніе системъ.

Каждая система, соотвѣтственно назначенію своему, *состоитъ*:

1. Изъ соединительнаго канала или раздѣльнаго пункта;

2. Изъ вѣтви водъ Волжскаго бассейна; и

3. Изъ вѣтви водъ Ладожскаго бассейна.

Изобиліе водъ, протяженіе водяныхъ путей, и размѣры шлюзовъ и каналовъ каждой системы опредѣляютъ главныя нормальныя условія въ отправленіи судоходства.

Раздѣльные пункты системъ, по естественному своему положенію, лежатъ выше вѣтвей системы, и дѣйствія сихъ послѣднихъ, какъ въ отношеніи массы и характера водъ, такъ и въ отношеніи удобствъ судоходства, зависятъ болѣе или менѣе отъ раздѣльнаго пункта. По этому гидрографическое описаніе раздѣльнаго пункта въ каждой системѣ предшествуетъ описаніямъ вѣтвей системы.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОПИСАНІЕ

ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ

СИСТЕМЫ.

ство и число его воевъ, и самое, общее и ему и имъ, отчаяніе; ибо подъ ногами ихъ начинала уже разверзаться бездна... Но, ничто не могло помочь тому, кто былъ оставленъ самимъ Богомъ! Превосходный въ силахъ, сражаясь цѣлый день, не щадя никакихъ жертвъ, врагъ не могъ похвалиться ничѣмъ, кромѣ развѣ того, что не былъ обойденъ и уничтоженъ, какъ тому слѣдовало быть, если бы и вожди союзныхъ ратей успѣли выполнить свой долгъ такъ, какъ выполнилъ его Воронцовъ. Въ сей рѣшительный день, онъ, по признанію всѣхъ, былъ честію и красою Русской Арміи.— На поляхъ Краона могъ утвердиться колеблющійся вѣнецъ на главѣ Повелителя Галловъ; и здѣсь-то именно онъ поколебался до того, что ничѣмъ уже не могъ быть утвержденъ, и долженъ былъ вскорѣ упасть съ сей главы—единожды и навсегда!...

Когда послѣ безразсуднаго покушенія этого, развѣнчаннаго уже, повелителя— возвратить себѣ, вопреки собственнаго отреченія, царственныя права надъ Галліею, надлежало оставить тамъ на нѣ-

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ СИСТЕМЫ.

Составъ и протяженіе Вышневолоцкой системы.

Вышневолоцкая система начинается отъ сліянія рѣки Тверцы съ Волгою въ г. Твери, и простирается по направленію къ С. Петербургу до устья Волхова при г. Новой Ладогѣ.

Систему эту составляютъ: р. Тверца, соединительный Тверецкій каналъ, рѣка Цна съ деривацiоннымъ Цнинскимъ каналомъ, озеро Мстино, рѣка Мста, обходные при озерѣ Ильменѣ каналы: Вишерскій и Сиверсовъ и рѣка Волховъ до впаденія въ Ладожское озеро.

Изъ Волхова суда переходятъ въ обводный Ладожскій каналъ; чрезъ него входятъ въ Неву, и достигаютъ С. Петербурга.

Протяженіе Вышневолоцкой системы составляетъ:

Рѣкою Тверцою 175 верстъ.

Шлюзною частію Вышневолоцкой системы отъ Тверецкаго до Мстинскаго

шлюза, заключающею въ себѣ Вышневолоцкіе каналы, нижнюю часть рѣки Цны и озеро Мстино 25 верстъ.

Рѣкою Мстою . 596 —

Сиверсовымъ каналомъ . . . . . 7вер. 100с.(*)

Рѣкою Волховомъ . . . . . 205 —

Всего . . 806вер. 100саж.

(*) Суда могутъ проходить и не Сиверсовымъ каналомъ; въ такомъ случаѣ съ 382-й версты Мсты суда идутъ Вишерскимъ каналомъ, потомъ — р. Вишерью, Малымъ Волховцомъ, и наконецъ Волховомъ. Длина этого судоваго пути: Тверцою 175 вер., шлюзною частію 25 вер., Мстою 381 вер., Вишерскимъ каналомъ 14 вер. 100 саж., Вишерою 3 вер., Малымъ Волховцомъ 4 вер. и Волховомъ 199 вер., всего 801 верста 100 саженъ,— менѣе 5 верстъ.

Историческая часть Вышневолоцкой системы.

Изъ рѣкъ, составляющихъ Вышневолоцкую систему, въ лѣтописяхъ прежде всего упоминается *Волховъ*.

Названіе Волхова первый разъ встрѣчается у перваго лѣтописца Русскаго преподобнаго Нестора. Первоначально Волховъ, по нечистотѣ воды своей, назывался Мутною рѣкою. Мѣстное преданіе глубокой древности, обыкновенно баснословное, говоритъ, что на берегахъ Мутной поселился старшій сынъ Князя Славяна Волховъ, отъ имени котораго Мутная получила названіе Волхова.

Съ именемъ Волхова неразлучны воспоминанія объ Исторіи Славяно-Русскаго Народа. Близь истока и устья Волхова лежатъ два древнѣйшіе наши города:

Новгородъ съ прилегающимъ къ нему обширнымъ озеромъ Ильменемъ и судоходными такъ называемыми *Заильменскими* рѣками, впадающими въ это озеро, чрезъ которыя открывался путь по Днѣпру и Волгѣ; и

г. *Ладога* при началѣ водъ Невскихъ(*), представляющихъ свободный путь для торговыхъ сношеній съ сѣверомъ и сѣверо-западомъ Европы:

(*) Подъ именемъ Невскихъ водъ разумѣются Ладожское озеро и р. Нева. Въ древности озеро это называлось *Нѣво*; а рѣка, изъ него вытекающая,— *Нева*.

Новгородъ существовалъ еще въ V-мъ столѣтіи и назвашъ Новымъ для отличія отъ города, прежде тутъ бывшаго. По преданію, *старый городъ* назывался Славянскомъ, и находился на мѣстѣ нынѣшняго села Городища въ въ 5 верст. выше Новгорода на островѣ, образуемомъ Волховомъ и двумя рукавами Волховца. Новгородъ составлялъ республику.

Старая Ладога основана въ 862 году первымъ Русскимъ Княземъ Рюрикомъ, въ 12 вер. отъ Ладожскаго озера, въ нѣкоторомъ отъ берега Волхова разстояніи; въ 1114 году при В. К. Мстиславѣ городъ выстроенъ при рѣкѣ, и обнесенъ стѣною. Нынѣ на развалинахъ Старой Ладоги находится Успенскій погостъ.

Волховъ, при выгодномъ своемъ географическомъ положеніи, въ древности служилъ для провоза товаровъ изъ Черпаго моря въ Варяжское (Балтійское). Несторъ говоритъ: — «бѣ путь . . . изъ Грекъ «по Днѣпру, и верхъ Днѣпра *во-* «*локъ* до Ловоти, по Ловоти впити «въ Ильмеръ озеро великое, изъ не- «го же озера потечеть Волховъ и «вътечеть въ озеро великое *Нево*, «того же озера впидетъ *устье* въ «море Варяжское (*), и по тому «ити до Рима, а отъ Рима прити по «тому же морю ко Царю городу, а «отъ Царя города прити въ Понтъ «море.»

(*) Ладожское озеро здѣсь названо *Нѣво*, а р. Нева — *устьемъ озера Нѣва.*

Изъ этого сказанія лѣтописца видѣнъ весь путь водянаго сообщенія древности: изъ Чернаго моря суда поднимались по Днѣпру до самаго верховья; отсюда грузы переволокомъ (сухопутьемъ) перевозились на р. Ловать; на ней грузились на суда, и входили въ Ильмень; изъ Ильменя въ Волховъ, потомъ въ Ладожское озеро, Неву и наконецъ въ море Балтійское. Посредствомъ послѣдняго сообщеніе производилось не только съ западомъ Европы, но и далѣе въ Средиземное море, Архипелагъ, Дарданелы, Мраморное море, Константинопольскій проливъ и Черное море.

Первыя сношенія Новгородцевъ начались съ Норманнами задолго до половины IX столѣтія, и были

болѣе враждебныя, нежели торговыя (*). —

Въ торговыя сношенія Славяне вступили сперва съ Готландцами, а потомъ и съ Нѣмцами. Торговля между ними открылась въ XI столѣтіи.

Купцы Нѣмецкіе въ XI столѣтіи проникли въ Новгородъ въ слѣдъ за Готландцами, которые успѣли уже основать тамъ свою факторію. Они сначала торговали въ Новгородѣ вмѣстѣ съ купцами Готландскими, а въ XII столѣтіи учредили собственныя заведенія, которыя вмѣстѣ съ Готландскими извѣстны были подъ общимъ

(*) Норманны съ VI столѣтія ѣздили для разбоевъ къ востоку (Snor. Sturl. Heimskringla p. 23, 41, 110).

названіемъ *Нѣмецкаго двора*. Съ тѣхъ поръ Нѣмцы, изъ участниковъ Готландскихъ въ торговлѣ съ Россіею, сдѣлались распорядителями; — перевѣсъ остался за Любекомъ, и Новгородская торговля впала въ руки Сѣверо-Нѣмецкихъ приморскихъ городовъ, которые въ послѣдствіи составили между собою политическо-торговый союзъ, сдѣлавшійся въ XIV вѣкѣ извѣстнымъ подъ именованіемъ *Ганзейскаго* или просто *Ганзы*.

Новгородъ, покоривъ: Емь, Карелію, Обонежье, Заволочье, Печору, Біармію и Югру, утвердилъ за собою по торговлѣ съ Ганзою преимущество предъ всѣми городами Руси.

Торговля Новгородцевъ съ Нѣмцами неодпократно утверждаема была договорами, извѣстными подъ именемъ *Скры*.

Въ 1269 году старыя Скры подтверждены договоромъ, извѣстнымъ подъ именемъ Ярославова, въ которомъ подробно опредѣленъ порядокъ торговыхъ сношеній Новгородцевъ съ Готландцами и Нѣмцами, и самый уставъ Нѣмецкаго двора въ Новгородѣ.

Изъ всѣхъ этихъ источниковъ видно, что древнѣйшимъ путемъ, по которому пріѣзжали въ Русь иноземцы съ моря Балтійскаго, была рѣка *Нева*; ею поднимались въ Ладожское озеро, потомъ по Волхову чрезъ Старую Ладогу достигали Волховскихъ

пороговъ. Чрезъ пороги за опредѣленную плату проводили суда ихъ мѣстные лоцмана (Vorschkerle) do taberna piscatorum (*); при Gastevelt (**), съ чужеземныхъ судовъ взималась пошлина, по взносѣ которой они продолжали путь до Новгородской пристани (***).

Товары, входившіе изъ Финскаго залива въ Неву, перегружались съ морскихъ судовъ въ ладьи; пройдя Ладожское озеро, предъ Волховскими

(*) Рыбацкая слобода на 33 верстѣ отъ Ладожскаго озера.

(**) Гостинопольская пристань на 34 верстѣ отъ Ладожскаго озера.

(***) Сверхъ сего главнаго торговаго пути иностранные товары доставлялись въ Новгородъ по Двинѣ къ Полоцку, по р. Наровѣ черезъ озеро Пейпусъ ко Пскову, и отъ Нарвы къ Новгороду.

порогами эти ладьи распаужывались въ лодки, называемыя Лихтерами (lodien). Лодочникамъ за провозъ Нѣмецкихъ товаровъ *по Невѣ* опредѣлена плата пять марокъ кунами или шипокъ, а за провозъ по Волхову отъ Ладоги *до Новгорода* — три марки кунами или $\frac{1}{2}$ шипка.

Иноземцы *привозили въ Русь*: жито, муку, соль, сельди, пиво, сукно, полотно, рукавицы, серебро, серебряныя деньги, золото, разныя металлическія произведенія, жемчугъ, сердоликъ, вина, солодъ, копченое мясо, пряжу, мѣдь, олово, свинецъ, сѣру, иголки, четки и пергаменъ.

Вывозили изъ Руси: мѣха, шкуры, кожи, волосъ, щетину, жиръ, сало,

воскъ, воловъ, лошадей, овецъ и строевой лѣсъ. Иностранцы покупали у насъ и произведенія Востока: жемчугъ, шелкъ, драгоцѣнныя одежды и дорогое оружіе.

Новгородъ, ведя такую торговлю, пріобрѣлъ силу и значеніе между Русскими городами, и владѣлъ множествомъ подвластныхъ ему земель.

Торговля его потрясена сперва набѣгами Князей Литовскихъ на подвластныя Новгороду земли, въ концѣ 15 вѣка; Шведами, которые въ 1295 году построили Выборгъ, въ 1295 году Кексъ-Гольмъ, а въ 1300 году пріѣхали «въ силѣ велицѣ «и заложили городъ надъ Невою на «устьѣ р. Охты и назвали его Вѣн- «цемъ земли» (Ландскрона), стали

нападать на купеческіе караваны и заграждать плаваніе по Невѣ. Новгородцамъ удалось разрушить и Кексгольмъ и Вѣнецъ земли; но торговля ихъ самихъ много потерпѣла. Въ 1328 году Новгородцы, для отраженія Шведскихъ набѣговъ, устроили при истокѣ Невы изъ Ладожскаго озера крѣпость *Орѣшекъ*. Это было яблоко раздора между Новгородомъ и Швеціею. Крѣпость переходила отъ одной враждующей стороны къ другой, и посла Шведское названіе *Нотебурга;* наконецъ въ 1702 г. Петръ Великій покорилъ ее своей власти, и переименовалъ въ Шлиссельбургъ.

Торговля Новгородцевъ съ приплывавшими изъ за моря Нѣмецкими людьми падала постепенно. Въ 1570

году, когда Новгородъ присоединенъ къ державѣ Государей Московскихъ, иностранныя торговыя конторы закрылись, — и прямыя сообщенія сѣвера и сѣверо-запада Европы съ Новгородомъ посредствомъ водяныхъ путей прекратились.

О судоходствѣ въ древности по прочимъ водамъ Вышневолоцкой системѣ—*Тверцы*, *Мсты* и *Цны* также есть историческіе факты:

Плаваніе Новгородцевъ *по Тверцы* было причиною самаго основанія Твери: около 1182 года Великій Князь Владимірскій Всеволодъ Георгіевичъ для обезпеченія своихъ владѣній отъ Новгородскихъ ушкуйниковъ (вольницы), построилъ тынъ

т. е. укрѣпленіе *при впаденіи Тверцы въ Волгу.*

Ушкуйники и торговые люди изъ Тверцы выходили на судахъ въ Волгу, доходили до Булгаръ (*) и проникали до границъ Сибири.

Городъ Торжокъ, расположенный по обоимъ берегамъ Тверцы, извѣстенъ съ начала XI вѣка, принадлежалъ къ владѣніямъ Новгорода, и былъ пограничнымъ пунктомъ земель

(*) Булгарское царство было на Волгѣ. Столица царства *Булгары* или *Болгары* находилась въ 145 верстахъ отъ Казани на югъ, на лѣвомъ берегу Волги. Развалины ея уцѣлѣли до сихъ поръ съ полуразвалившимися башнями и двумя зданіями. Одно называется *судною* или *черною палатою*, другое—*бѣлою палатою*. Каналы подъ каменнымъ поломъ послѣдней, слѣды водопроводовъ въ стѣнахъ, и остатки въ нихъ желѣзныхъ трубъ заставляютъ думать, что здѣсь были бани.

Новгородскихъ и Княжества Тверскаго. Самое названіе Торжка доказываетъ его торговое значеніе. Большая часть торговли его производилось водою: первая Новгородская лѣтопись подъ 6790 (1282) годомъ повѣствуетъ: «Князь Андрей Алек-
«сандровичъ поиде *изъ Новагорода*,
«поимя съ собою Новгородцевъ Се-
«мена Михаиловича и иныхъ мужъ
«старѣишихъ, иде въ Володимеръ, и
«изъ Володимеря отпусти Новгород-
«цы назадъ, а самъ иде въ Городецъ,
«и пріиде Семенъ Михаиловичъ въ
«Торжокъ, и сѣде *въ Торжку* заса-
«дою, не дадяше внити въ Торжекъ
«Намѣстникомъ Дмитреевымъ, а *оби-*
«*ліе попровади все въ Новгородъ въ*
«*лодіахъ*, а въ Новгородѣ хлѣбъ
«бяше дорогъ.» Слѣдовательно въ

Торжскіе товары грузились въ лодіи, и поднимались по Тверцѣ.

Въ XIV и XV вѣкахъ особенно важенъ былъ торгъ на Мологѣ: при устьѣ этой рѣки существовалъ *Холопій городокъ*, куда съѣзжались на лѣтнюю ярмарку купцы Нѣмецкіе, Польскіе, Литовскіе, Итальянскіе, Греческіе и Персидскіе. Казна въ теченіи 4-хъ мѣсяцевъ ярмарки собирала огромную пошлину. Безчисленныя суда покрывали Волгу, шатры занимали необозримый Моложскій лугъ, и народъ веселился въ 70-ти питейныхъ домахъ. — Эта ярмарка слыла первою въ Россіи до XVI вѣка (*).

(*) Въ одной рукописи, хранящейся въ Синодальной библіотекѣ подъ № 529, сказано, что серебра пошлиннаго собирали по 180 пудовъ, или по 70,000 рублей.

Товары съ ярмарки отправлялись въ Новгородъ вверхъ по р. Мологѣ до г. Устюжны, откуда перевозились или сухимъ путемъ прямо въ Новгородъ, или *на Мсту*, до деревни Волока Держкова; *тамъ грузились въ суда, и сплавлялись чрезъ Ильмень до Новгорода.*

Нѣтъ сомнѣнія, что съ ярмарки часть товаровъ направлялась *по Волгѣ* въ низовые города, и *вверхъ въ Тверь; здѣсь переходила въ Тверцу до Торжка и далѣе по Вышневолоцкому пути чрезъ Тверцу и Мсту*, такъ какъ выше доказано, что по этимъ водамъ съ древнихъ временъ существовало торговое судоходство.

Съ Волги товары перевозились большею частію въ весеннее время

на небольшихъ лодкахъ вверхъ *по Тверцѣ* до пустыни Николы Столбенскаго, въ 10-ти верстахъ не доѣзжая Вышняго Волочка,—тамъ выгружались и перевозились на Цну сухопутьемъ. Этотъ послѣдній путь или переволокъ именовался *Вышнимъ Волокомъ* (*), отъ котораго произошло и названіе находившагося на окопечности его селенія *Вышній Волочокъ*. Селеніе въ послѣдствіи переименовано въ ямъ, а въ 1772 году въ городъ.

По Цнѣ отъ Вышняго-Волочка товары сплавлялись на судахъ, и

(*) Волокъ этотъ назывался *Вышнимъ* т. е. верхнимъ потому, что, какъ показано далѣе, былъ еще *Волокъ нижній*.

большею частію на плотахъ, поднимавшихъ отъ 150 до 500 кулей. Изъ Цны суда и плоты входили въ озеро Мстино, потомъ въ р. Мсту, по которой плыли около 55 верстъ до селенія *Березовскаго рядка*. — Здѣсь, для избѣжанія опаснаго по Мстѣ плаванія чрезъ Боровицкіе пороги, товары вторично выгружались и перевозились сухимъ путемъ на разстояніи 95-хъ верстъ до селенія *Волока Держкова* въ 20-ти верстахъ ниже нынѣшней Потерпѣличской пристани; плоты безъ груза прогонялись чрезъ пороги особыми спущиками. Пространство отъ Березовскаго рядка до Волока Держкова, въ отличіе отъ Вышняго или верхняго Волока, называлось *Нижнимъ Волокомъ*.

Въ послѣдствіи, когда количество товаровъ, перевозимыхъ чрезъ Нижній Волокъ, увеличилось, мѣстные жители, или не успѣвая въ скорости перевозить всѣ товары гужемъ, или лучше ознакомившись съ фарватеромъ Мсты, начали препровождать плоты съ товарами *безъ разгрузки* до самыхъ Боровицкихъ пороговъ, въ 50 верстахъ ниже Березовскаго рядка. Въ этомъ пунктѣ необходимость постоянной разгрузки и перевозки товаровъ привлекали окрестныхъ жителей для заработковъ, и основалось небольшое селеніе подъ названіемъ *Опеченскаго рядка*. Отсюда грузы шли сухимъ путемъ въ обходъ Боровицкихъ пороговъ сперва до селенія Волока Держкова, а послѣ — не доходя онаго 20 верстъ, до

нынѣшней Потерѣлицкой пристани. Такимъ образомъ протяженіе переволока уменьшилось, и составляло не болѣе 21 версты.

Въ послѣдствіи и эта гужевая перевозка, съ открытіемъ возможности хода чрезъ пороги, стала уменьшаться: *плоты съ товарами* начали проходить чрезъ Боровицкіе пороги безъ разгрузки.

Этотъ способъ отправки товаровъ по Вышневолоцкому водяному пути производился до временъ Петра Великаго, и отчасти сохранился до 1780 года.

Петръ Великій съ пріобрѣтеніемъ Шведскихъ владѣній, отдѣлявшихъ Россійскую Имперію отъ Балтійска-

го моря, предположивъ основать при Невѣ С. Петербургъ, возъимѣлъ мысль для установленія торговыхъ спошеній Россіи съ Европейскими Державами, и для продовольствія новой столицы прорѣзать Вышній Волокъ судоходнымъ каналомъ, дабы открыть непрерывный водяной путь съ Волги и внутреннихъ губерній къ морю Балтійскому.

Въ 1703 году Генваря 12 дня Петръ Великій повелѣлъ строить въ Вышнемъ Волочкѣ каналъ, нынѣ извѣстный подъ именемъ Тверецкаго. Тогоже года 11 Февраля послѣдовалъ Указъ объ изготовленіи для этихъ работъ на Тульскомъ оружейномъ заводѣ всѣхъ инструментовъ.

Главный надзоръ за устройствомъ канала порученъ Стольникамъ братьямъ Князьямъ Василію и Матвѣю Гагаринымъ; а для техническаго руководства при работахъ, присланы были десять шлюзныхъ мастеровъ, нарочно выписанныхъ для того изъ Голландіи (*).

Для копки канала собрано до 6-ти тысячь рабочихъ, которые заняты были работами въ теченіи 1704 года.

(*) Мастерамъ этимъ по контракту, заключенному въ Амстердамѣ, въ Маѣ 1702 года, Окольничимъ Андреемъ Матвѣевымъ платилось каждому по 80-ти гульденовъ въ мѣсяцъ, кромѣ одного молодаго мастера, получавшаго 20 гульденовъ. Старшій изъ мастеровъ именовался Андріанъ Гаутеръ. По времени заключенія контракта можно полагать, что устройство канала Петръ Великій задумалъ гораздо прежде, нежели издалъ Указъ объ немъ. Мастера наняты были на 6 лѣтъ.

О порядкѣ исполненія работъ по каналу свѣдѣній не осталось. О стоимости работъ также нѣтъ ничего опредѣлительнаго; можно однакоже судить о дешевизнѣ платы того времени изъ слѣдующей отчетной вѣдомости Князя Матвѣя Гагарина, присланной имъ въ Посольскій приказъ въ 1704 году.

«Изъ полученныхъ 5,656 руб. 24 коп.

Куплено инструментовъ, какъ то: лопатъ, топоровъ, лѣекъ, насосовъ и прочихъ инструментовъ, а также на наемъ кузницы . . . . . 62 р.

За выдѣлку кирпича	100 р.
Рабочему народу въ числѣ 5,280 человѣкъ *за каждые 8 дней по 3 коп.* .	1,105 — 91 к.
Рабочимъ 567 человѣкамъ, которымъ провіантъ былъ напередъ отпущенъ, каждому по 10 коп. . .	56 — 70 —
Десяти иностраннымъ шлюзнымъ мастерамъ, съ 1 Декабря 1702 года по 1-е Августа 1705 года за 8 мѣсяцевъ. . . .	1,656 — 24 —
И того . .	2,960 р. 85 к.

Изъ имѣющихся счетовъ объ удовлетвореніи платою шлюзныхъ мастеровъ, видно, что работы продолжались до 1708 года. — Въ этотъ же періодъ времени устроены на каналѣ и рѣкѣ Цнѣ шлюзы, дабы посредствомъ запора того или другаго обращать воды рѣки Цны, смотря по надобности, или въ Мсту, или въ Тверцу. —

Шлюзъ, построенный *на Тверецкомъ каналѣ*, былъ на томъ же самомъ мѣстѣ, гдѣ находится и нынѣ существующій. Гдѣ построенъ первый шлюзъ *на р. Цнѣ* — до 1854 г. не было извѣстно; въ этомъ году онъ открытъ нѣсколько выше того мѣста, гдѣ рѣка Шлина соединяется съ Цною. Шлюзъ этотъ оказался подъ пашня-

ми на 10 футъ и болѣе ниже поверхности земли.

По мѣстности, полагать должно, что шлюзъ этотъ вскорѣ послѣ устройства его обойденъ рѣкою, и что старорѣчье, при весенних полноводіяхъ, въ теченіе времени засыпалось и почти сравнялось съ окрестными возвышеностями. Открытый шлюзъ — каморный изъ бѣлаго Старицкаго камня; по ширинѣ каморы, суда, для прохода коихъ шлюзъ устроивался, не превосходили 1 сажени 2 футъ шириною.

Устроенный при Петрѣ Великомъ каналъ долго носилъ названіе *Гагаринскаго* — по фамиліи строителей.

Изъ дѣлъ того времени видно, что судоходство по Вышневолоцкому пути производилось на судахъ и плотахъ.

Въ 1709 году по Тверцѣ: проходили подъ распоряженіемъ Инженеръ Капитанъ Поручика Маврина, струги съ корабельными лѣсами; зимовали въ Вышнемъ Волочкѣ, и въ слѣдующемъ 1710 году, по открытіи навигаціи, пущены далѣе.

Тогдашній затруднительный ходъ по Тверцѣ довольно подробно описанъ Мавринымъ, который доносилъ Сенату: что онъ съ первыми стругами прибылъ въ Тверь; что въ Тверцѣ глубина не болѣе 6-ти вершковъ, и струги пройти не могутъ; что вода въ Тверцѣ заперта, и только

по перегрузкѣ съ струговъ корабельнаго лѣса, и послѣ прибыли воды въ Тверцѣ, можно будетъ слѣдовать далѣе.

Государь очень заботился о скорѣйшей доставкѣ въ С. Петербургъ зазимовавшихъ въ Волочкѣ лѣсовъ, и въ письмѣ къ Мавршу, отъ 17 Апрѣля 1710 г., спрашивалъ: прошли–ль эти суда Боровицкіе пороги, и повелѣлъ: если для сего нужны рабочіе, то собрать жителей ближайшихъ деревень.

Въ 1711 и 1712 году чрезъ Вышневолоцкій путь прошли сорокъ одинъ небольшой корабль, построенные въ Казани и называемые Тьялками. Суда эти съ чрезвычайнымъ трудомъ въ продолженіе цѣлаго лѣта

1711 года проводимы были по Волгѣ и мелкой Тверцѣ, и только осенью пущены внизъ по Мстѣ, гдѣ, за недостаткомъ воды, остановлены въ порогахъ на зимовку.

Вмѣстѣ съ устройствомъ въ Вышнемъ Волочкѣ канала, Государь обратилъ вниманіе и на *улучшеніе Боровицкихъ пороговъ*: въ 1704 году производилась разчистка ихъ; вѣроятно повторялась и въ послѣдующіе годы; но она неудовлетворяла ожиданіямъ: въ 1710 году повелѣно удостовѣриться, можно ли уничтожить опасность плаванія по порогамъ посредствомъ разчистки фарватера, или нужно шлюзовать рѣку (*).

(*) Въ это же время Англійскій Инженеръ Перри производилъ изслѣдованіе паденія отъ высшихъ

Прямыя послѣдствія этого распоряженія неизвѣстны, но изъ Указа ниже приведеннаго видно, что Государь возъимѣлъ уже мысль: 1) обойти пороги посредствомъ рѣкъ Увери и Вельген; 2) направить ходъ судовъ изъ Волги чрезъ Мологу въ Мсту или Сясь; 3) устроить новое сообщеніе чрезъ Шексну и Вытегру: 28 Мая 1712 года объявленъ Именной Указъ изъ Сената *Капитанъ Поручику Корчмину и Князю Гагарину:*

«1. Осмотрѣть Мстинскихъ по-«роговъ; 2. Осмотрѣть *обходъ* рѣ-

---

точекъ раздѣльнаго пункта Волжскаго бассейна до Ладожскаго озера и до устья Шексны. По его изслѣдованію паденіе отъ раздѣльнаго пункта Вышневолоцкой системы до Ладожскаго озера составляетъ 568 футъ, а до Шексны 233 фута.

«ками Иверью и Вильею (*); 3) «*Изъ Мологи* ко Мстѣ или *Сясь*. «И осмотря, гдѣ лучше, тутъ ве- «лѣть готовить работникамъ припа- «сы, а самимъ ѣхать на *Вытегру и* «*Шексну*. И осмотря все, быть съ «полнымъ доношеніемъ къ Сенату «въ Москвѣ, чтобы будущею весною «конечно, гдѣ лучше, зачать дѣло не- «отложно (**). »

Что именно сдѣлали Корчминъ и Гагаринъ, — неизвѣстно; но около 1715

(*) т. е. Уверью и Вельгеею.

(**) Нельзя неудивляться, что здѣсь, какъ бы мимоходомъ,—на случай невозможности улучшить судоходство по Мстинскимъ порогамъ,—начертаны направленія двухъ водяныхъ сообщеній—Тихвинской и Маріинской системъ, получившихъ въ настоящее время столь огромное значеніе въ торговлѣ.

или 1716 года, по приказанію Сената и подъ надзоромъ Гвардіи Прапорщика Румянцова, Италійскіе Механики Флорентинецъ Антоніо Вестри и Антоніо Алимари дѣлали съемку мѣстности между *Мстою и Мологою* и между *Волховомъ и Невою*. Вестри съ планами пріѣхалъ въ С. Петербургъ, и донесъ Государю, что оба водяныя сообщенія возможны.

Это заставляетъ думать: что по изслѣдованіямъ Корчмина и Гагарина, обходъ Боровицкихъ пороговъ посредствомъ Увери и Вельген признанъ неудобнымъ; что путь изъ Волги чрезъ Мологу въ Сясь найденъ также невыгоднымъ, и преимущество отдано направленію чрезъ Мологу въ Мсту ниже

пороговъ, съ тѣмъ, чтобы улучшить сообщеніе далѣе къ С. Петербургу до Невы.

Соединеніе Мологи со Мстою поручено было шлюзному мастеру Броуру, но дѣло не началось. Князь Меньшиковъ, которому, по званію Генералъ Губернатора Ингріи и Новгорода, подчинено было и судоходство по Мстѣ, въ письмѣ къ Императору (21 Іюня 1716 года) говоритъ, что проэктъ соединенія Мологи со Мстою признаютъ *неудобо-исполнимымъ*, и выгоднѣе ограничиться улучшеніемъ судоходства чрезъ Боровицкіе пороги.

Дѣйствительно — принялись за устройство пороговъ: Указомъ 1 Мая

1719 года, повелѣно поставить, для работъ при Боровицкихъ порогахъ, изъ губерній: Московской — 756 человѣкъ, Петербургской — 425 и Рижской — 153, всего 1334 рабочихъ.

Какія работы произведены этими людьми—неизвѣстно; но Государь не переставалъ заботиться: въ 1720 году управленіе Вышневолоцкой системы получило первую правильную организацію. Сенатскимъ указомъ 1 Апрѣля 1720 г. предписано:

«Въ Боровицкихъ порогахъ у над-«смотра въ спускѣ судовъ быть изъ «Новгородцевъ Льву Челищеву;» въ помощь ему назначены два дворянина и 6-ть человѣкъ нижнихъ чиновъ изъ Великолуцкаго Гарнизона.

Челищеву дана слѣдующая инструкція:

«Ѣхать тебѣ въ Новгородской «уѣздъ на Боровицкіе пороги и *смотрѣть въ спуску судовъ* и быть тебѣ «во все нынѣшнее лѣто покамѣстъ «рѣки станутъ безъ отлучно, и для «того прибывъ тебѣ туда, симъ временемъ чинить по сему не отложно.

«1. *О всѣхъ спущикахъ*, (лоцма«нахъ) которые на Боровицкихъ по«рогахъ суда спускаютъ взявъ веденіе у тамошнихъ жителей на письмѣ за руками, и выбравъ изъ нихъ «*добрыхъ и совершенно заобычныхъ* «*въ томъ дѣлѣ* людей и сколько пристойно, опредѣлить ихъ *на двѣ или* «*на три части* и приставивъ къ нимъ «соцкихъ и десяцкихъ, (выбравъ изъ

«нихъ лучшихъ), велѣть имъ смот-
«рѣть непрестанно, чтобъ оные спу-
«щики, ради исправнаго спуску су-
«довъ и плотовъ, были при тѣхъ по-
«рогахъ каждый въ своей *очереди*
«*по недѣльно*, съ перемѣною всегда
«безотлучно, и въ томъ взять на
«нихъ выборы за руками у всѣхъ
«тамошнихъ жителей.

«2. Потомъ тѣмъ выборнымъ спу-
«щикамъ сказать Его Величества
«Указъ *подъ смертью* съ приложе-
«ніемъ рукъ, чтобъ они на опыхъ
«порогахъ какъ съ корабельными ду-
«бовыми лѣсами и со всякими казен-
«ными припасы, такъ провіантскія и
«прочіе и всякіе подрядчиковы и
«всякихъ чиновъ людей суда и плоты
«со всякою кладью спускали тогожъ

«времени, какъ которое къ порогамъ
«прибудутъ *безъ всякой остановки*,
«съ великимъ береженіемъ и охране-
«ніемъ, *смотря по водѣ и по судну*
«сколькими людьми какое когда суд-
«но управить будетъ возможно; а о
«томъ спускѣ съ корабельныхъ лѣсовъ
«и со всякихъ казенныхъ припасовъ
«и провіантскихъ подрядчиковъ съ
«судовъ, которые по указамъ про-
«пускать велѣно безъ платы, не ве-
«лѣть имъ себѣ имать *ни какой пла-*
«*ты*; а прочіе всякихъ чиновъ людей
«суда спускать имъ *съ достойною*
«*платою*, смотря по судну по преж-
«нему,—а имянно: которые суда по-
«дымаютъ по триста и по триста пя-
«тидесяти кулей мукп, съ тѣхъ *по че-*
«*тыре рубли*, а которые по двѣсти по
«пятидесяти кулей—*по три рубли съ*

«*судна*; съ плотовъ на которыхъ му-
«ки по пятидесяти кулей — *по рублю*;
«а на которыхъ вина по семнадцати
«бочекъ — *по двадцати по шести ал-*
«*тынъ съ плота*; также и съ прочей
«клади имать, примѣняясь противъ
«того, а сколько и какого чину лю-
«демъ на какое судно дано будетъ
«спущиковъ и что за тотъ спускъ съ
«какого судна или плота и съ какой
«клади взято будетъ, то все *записы-*
«*вать въ книги* имянно и для того
«учинить тебѣ записные книги.

«5. Для безъ вредпаго спуску
«тѣхъ судовъ и плотовъ спущики бъ
«были люди *добрые и водяной ходъ*
«*знающіе, и того дѣла заобычные*;
«а незнающихъ и не записныхъ и
«пьяницъ отнюдь на суда и плоты

«не пускать, и *сверхъ указнаго чис-*
«*ла* за спускъ *платы имъ спущикомъ*
«*ничего не имать* и въ спускѣ ни
«какой остановки, такожъ налогъ и
«обидъ и ни какихъ примѣтокъ от-
«нюдь не чинить *подъ смертною каз-*
«*нію*.

«4. Которые всякихъ чиновъ лю-
«ди спущиковъ требовать не будутъ,
«а *похотятъ* тѣ свои суда отпускать
«*безъ спущиковъ сами*, и имъ запре-
«щенія и остановки и *неволи въ томъ*
«*ни какой отнюдь не чинить и пла-*
«*ты съ нихъ ничего не имать*.

«5. Буде какимъ случаемъ судно
«*разобьетъ*, и съ того судна всякіе
«припасы велѣть спущикамъ и вся-
«каго чина людемъ будучимъ на тѣхъ
«порогахъ *таскать на берегъ* съ ве-

«ликимъ поспѣшеніемъ, *не отговари-*
«*ваясь ни чьмъ*, а перенявъ *отдавать*
«*ть припасы тьмъ людямъ, чьи они*
«*были;* а имъ, чьи тѣ припасы, отъ
«того *давать за работу* въ запасу *съ*
«*куля по алтыну*, а съ прочихъ кла-
«дей *съ десяти пудъ по алтыну экъ*,
«а больше того отнюдь ни чего не
«имать и топлыхъ бы запасовъ и про-
«чихъ кладей ни кто ни какимъ обра-
«зомъ отнюдь не расхищали *подъ*
«*смертною казнію;* чего тебѣ смот-
«рѣть накрѣпко, а спушникамъ, кото-
«рые на томъ судѣ были, за то чи-
«нить наказаніе — *бить кнутомъ*, и
«пропалое все доправя отдать тому,
«чье въ томъ судѣ было, дабы на
«то смотря иные ихъ братья спущи-
«ки въ спускѣ судовъ осторожности
«и радѣніе имѣли, и не знающіе и

«не заобычайные судовъ не спускали,
«для того что за спускъ судовъ имъ
«спущикамъ опредѣлена плата доволь-
«ная, отъ чего они получаютъ себѣ
«не малое богатство.»

«6. А буде спущики то учинятъ
«*воровскимъ какимъ вымысломъ*, и
«за то тѣхъ спущиковъ по розыску
«*казнить смертью*, а пропалое все
«доправить на выборныхъ, которые
«ихъ къ тому дѣлу выбрали.»

«7. Будежъ отъ того въ спускѣ
«судовъ на спущиковъ въ какихъ оби-
«дахъ и воровствахъ явится челобитье,
«и о томъ тебѣ розыскавъ и осви-
«дѣтельствовавъ подлинно и по свп-
«дѣтельству, вишнымъ чинить нака-
«заніе по Его Величества указамъ,
«кто чего будетъ достоинъ.»

«8. Того вышеписаннаго всего «смотрѣть тебѣ Челищеву съ вели- «кимъ радѣніемъ и осторожностію «самому, а ежели несмотрѣніемъ и «нерадѣніемъ твоимъ въ спускѣ су- «довъ, или въ спущиковыхъ какихъ «воровствахъ и обидахъ въ розыскахъ «учинится какая неправда и попаров- «ка, или учнешъ ты самъ чинить «кому обиды, *имать хотя малые* «*взятки*, а про то сыщется и зато «*движимое и недвижимое твое или-* «*ніе взято будетъ* на Его Величе- «ство, а *тебѣ учинено будетъ нака-* «*заніе и сосланъ на Галеръ.*»

«9. А чьи суды и съ какими Его «Величества или другими припасы «и въ которомъ мѣсяцѣ и числѣ въ «оныхъ порогахъ спущены и всѣ ли

«въ цѣлости или нѣкоторые въ спу-
«скѣ повреждены и отъ какого случая,
«и что за то кому по розыску учи-
«нено будетъ, — о томъ тебѣ *писать*
«*въ Сенатъ по мѣсячно*, а по зим-
«нему первому пути съ подлинными
«вѣдомостями и съ записными кни-
«гами *быть тебѣ самому въ Сенатъ*.»

«10. Для письма двухъ человѣкъ
«подъячихъ и для разсылокъ капраль-
«ство солдатъ велѣно тебѣ дать изъ
«Новгорода отъ воеводы.»

Эта инструкція составляетъ первыя правила управленія судоходствомъ въ Боровицкихъ порогахъ.

Съ 1718 года Государь сталъ заботиться объ улучшеніи судостроенія. Прежде суда строились изъ до-

сокъ, обдѣланныхъ топоромъ. Изъ бревна вырубались только три толстыя доски. Суда изъ нихъ выходили тяжелыя, неповоротливыя, съ большою осадкою, и часто погибали во время бурь, отъ невозможности управить ихъ. Въ мѣстахъ судостроенія лѣса быстро истреблялись.

Петръ Великій велѣлъ строить суда *новоманерныя* — изъ досокъ пиленыхъ, лучшей конструкціи. На всѣ пристани и во всѣ мѣста, гдѣ производилась постройка судовъ, отправлены изъ Адмиралтейства мастера для построенія образцовыхъ судовъ; судамъ старой конструкціи назначенъ срокъ, послѣ котораго велѣно ихъ разрубать. Но мѣра эта слабо приводилась въ исполненіе. Именнымъ Ука-

зомъ 18 Ноября 1718 года Подпоручику Гвардіи Федору Румянцову повелѣно:

«Ѣхать въ Ладогу и по рѣкамъ *Волхову и Мсть до Вышняго Волочка* и прочимъ рѣкамъ, которыя въ оныя впадаютъ, на тѣ мѣста, гдѣ дѣлаютъ всякія суда, на которыхъ ходятъ сюда, и публиковать всѣмъ, что всѣмъ вѣдомо есть, какой великой убытокъ по вся годы чинится на Ладожскомъ озерѣ отъ худыхъ судовъ, и что *однимъ симъ лѣтомъ съ тысячу судовъ пропало*, а съ начала строенія сего мѣста болѣе 10.000; того ради предъ 4 годами, данъ былъ указъ, чтобъ строить шкуты, а потомъ и эверсы съ добрыми якори и оснасткою, дабы не пропа-

дали и не убытчились, и сей указъ многажды и съ прещеніемъ подтвержденъ; но мало оному слѣдовали *отъ глупости и упрямства*, принимая въ пользу себѣ то, что старыя суда дешевлѣ, а того не разсуждая, сколько пропадаетъ, и ежели ту пропажу счислить, то несравнительно будетъ съ дороговизною новыхъ судовъ. Того ради, онъ присланъ съ послѣднимъ указомъ, чтобъ которыя *старыя суда* есть, какого званія ни будь, обрѣтаются на водѣ, оныя переорлить, которымъ вольно въ будущее лѣто сплыть съ кладью въ С. Петербургъ, и тамъ оныя избыть, а *назадъ отнюдь не взводить и вновь не дѣлать*; а кто назадъ взведетъ или новыя начнетъ дѣлать: и тѣмъ, яко преслушателямъ указа, *учтя наказанія*

и отписавъ все что имѣетъ, сослать на галерную работу на 15 лѣтъ; а которыя зачаты, тѣ надлежитъ *сломать.* И для лучшаго исправленія вновь дѣлапія эверсовъ, посланъ съ нимъ нынѣ мастеръ, которому *на Вышнемъ Волочку велѣно сдѣлать образцовыя эверсы разной величины:* почему впредь надлежитъ дѣлать. А которыя эверсы уже зачаты или сдѣланы, тѣмъ невозбранно ходить, пока оныя истратятся, но только чтобъ оснастку передѣлали по указу, и *для исправленія оснастки такожъ нарочные съ нимъ мастеры посланы въ Ладогу.* А шкутамъ такъ быть, какъ нынѣ есть, только поправить немного въ оснасткѣ жъ; сіе чинить неотложно и смотрѣть накрѣпко самому подъ жестокимъ наказаніемъ.»

Но и этотъ указъ не всѣми былъ исполняемъ. По этому, для приведенія его въ дѣйствіе отправленъ въ 1720 году Румянцевъ (произведенный уже въ Поручики). Въ именномъ указѣ ему 25 Октября 1720 г. сказано:

«Понеже многими нашими указами подтверждено, а напаче послѣднимъ, которой выданъ въ прошломъ 1718 г. Ноября 18 дня, подъ жестокимъ штрафомъ, дабы по рѣкамъ *Волхову и Мсти и прочимъ, которыя въ тѣ рѣки впадаютъ*, старымъ манеромъ судовъ, а напаче съ скобками, не дѣлать, а дѣлать бы новымъ манеромъ эверсы, шкуты и прочіе имъ подобные, для чего и мастера посланы, и многія такія суда сдѣланы. Но

понеже по тѣмъ рѣкамъ многіе обыватели тѣмъ указамъ учинились противны, и дѣлаютъ суда еще и понынѣ старымъ манеромъ, того для послашъ отъ насъ нынѣ отъ Гвардіи Поручикъ Ѳедоръ Румянцовъ, которому велѣно *ѣхать по тѣмъ рѣкамъ вверхъ даже до Вышняго-Волочка*, и гдѣ найдутся *суда стараго манера*, старые или вновь зачатые, и *оные рубить*, чьи-бъ оныя ни были, и сверхъ того *хозяевамъ чинить наказаніе, и штрафовать ихъ противъ первыхъ выданныхъ Указовъ*, также каковъ Указъ нашъ объявилъ въ Новѣ-городѣ въ 1718 году въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ Филипъ Пальчиковъ, дабы, вмѣсто водовиковъ, дѣлали Финскіе ботики, для чего и мастера, которые такіе ботики умѣютъ дѣлать,

посланы жъ; и отомъ такожъ велѣно ему Румянцову подтвердить нашимъ Указомъ, и гдѣ найдутся тамъ не противъ того образца, и тѣ такожъ рубить, а новые не только рубить, но и наказаніе хозяевамъ за оные чинить, и чтобъ такихъ мелкихъ судовъ, кромѣ ловецкихъ лодокъ, отнюдь ни гдѣ не было. А потомъ велѣно ему *ѣхать до Твери*, и тамъ такожъ суда, кои найдутся съ скобками *всѣ рубить же*, (ибо объ оныхъ давно Указомъ публиковано); а *хозяевамъ*, чьи оныя, *чинить наказаніе* и штрафовать ихъ противъ того Указа, каковъ состоялся за скобки; и объявить тамъ всѣмъ Указъ нашъ подъ жестокимъ штрафомъ, *дабы отнюдь старымъ манеромъ судовъ не дѣлали*, а дѣлали бъ эверсы, или

новымъ манеромъ романовки, и для того *въ Новгородъ, на Вышнемъ-Волочку, въ Торжку, во Твери,* (*) также по селамъ и деревнямъ, кои къ тѣмъ рѣкамъ прилегли и гдѣ такія суда дѣлаютъ, сей Указъ объявить, и прибить у церквей, дабы всѣ вѣдали, и невѣдѣніемъ бы никто не отговаривался.»

Поручикъ Румянцовъ исполнилъ этотъ указъ вездѣ, кромѣ Ладоги. Тамъ почти всѣ барки онъ нашелъ *старомanерныя*, и большая часть ихъ нагружена была хлѣбомъ, для отправленія въ С. Петербургъ. Румянцовъ уничтожилъ всѣ старомanерныя суда, которыя были нагру-

(*) По водамъ Вышневолоцкой системы.

жены разными товарами, а барки съ хлѣбомъ пропустилъ въ Петербургъ.

Государь, увидѣвши на Невѣ старомanерныя суда, разсердился, и тотчасъ послалъ Румянцову приказаніе немедленно явиться для отвѣта; а между тѣмъ Сенату повелѣлъ судить его, какъ ослушника Указа, уголовнымъ судомъ.

Когда Румянцовъ явился въ Сенатъ, въ засѣданіи присутствовалъ Государь. Обвиняемаго спросили: «какъ осмѣлился онъ преступить Царскій Указъ, и знаетъ ли, что за такое ослушаніе назначается *смертная казнь?*» Румянцовъ отвѣчалъ, что отвѣтственность, которую принялъ на себя, знаетъ; старомanер-

ныхъ барокъ не изрубилъ собственно только нагруженныхъ хлѣбомъ, въ которомъ Столица нуждается, и сдѣлалъ это, дабы не подвергнуть Петербургъ голоду, такъ какъ новыхъ судовъ достать негдѣ; испрашивать же разрѣшенія Государя не рѣшился, по позднему времени, боясь, что въ эту навигацію, хотя бы и дано было разрѣшеніе, суда уже неуспѣли бы достигнуть Петербурга.

Государь простилъ Румянцова, и послѣ удостоивалъ его особеннаго довѣрія.

Указомъ 31 Октября 1720 года повелѣно: «всѣхъ купеческихъ людей товары, также и прочихъ всякихъ чиновъ людей всякіе припасы и запасы отъ Гжатской пристани и

изъ другихъ городовъ въ С. Петербургъ какъ на судахъ, такъ и на возахъ по дорогѣ и по рѣкамъ ѣдущихъ во Твери и въ другихъ городахъ и селахъ, никому нигдѣ никого не задерживать, и остановки и трудностей не чинить, и до С. Петербурга по дорогѣ и по рѣкамъ съ найму подводъ десятои доли, привальнаго и отвальнаго и прикольнаго, и въ мостахъ на рѣкахъ и чрезъ каналъ пропускнаго, и отъ свидѣтельства отписей и съ потесей, съ весель никакихъ поборовъ ни гдѣ не имать.»

Между тѣмъ Вышневолоцкій каналъ пришелъ въ худое состояніе: шлюзы обветшали; многія мѣста занесены пескомъ и обмелѣли. Требовались капитальныя исправленія.

Съ этого времени получаетъ извѣстность человѣкъ, имѣвшій большое вліяніе на Вышневолоцкую систему — родомъ калмыкъ, Новгородскій гражданинъ *Михайло Ивановъ Сердюковъ*, вызванный Петромъ Великимъ изъ ничтожества. Государь, въ бытность свою въ Атрахани, осматривая лавки и амбары пріѣзжихъ купцовъ, и распрашивая каждаго, — обратилъ особенное вниманіе на молодаго калмыка Сердюкова, бывшаго прикаэчикомъ у Московскаго гостя Евреинова (*).

(*) Этотъ Евреиновъ весьма замѣчателенъ судьбою своихъ приказчиковъ. Дѣйствія одного изъ нихъ — Сердюкова описаны здѣсь. Другой приказчикъ несравненно извѣстнѣе: Петръ Великій, прогуливаясь въ Москвѣ у лавокъ, въ Папскомъ ряду замѣтилъ проворство молодаго сидѣльца въ лавкѣ Евреинова. Вступивъ съ нимъ въ разговоръ, Государь былъ удивленъ, что сидѣлецъ понимаетъ по-Французски, по-Нѣмецки и по-Польски. На

Отвѣты Сердюкова на всѣ вопросы Монарха были остры и основательны. Государь велѣлъ ему придти къ себѣ на другой день, и замѣтилъ въ немъ расторопность, познанія въ торговлѣ, и склонность къ механикѣ. По возвращеніи въ Москву, Государь спросилъ Евреинова, доволенъ ли онъ Калмыкомъ своимъ Сердюковымъ, и вѣрно ли онъ служитъ? Евреиновъ отозвался о Сердюковѣ съ похвалою, и получилъ приказаніе отпустить его. За тѣмъ Государь за-

---

вопросъ: гдѣ выучился, — онъ отвѣчалъ, что выучился у своего отца, который служитъ переводчикомъ Посольскаго Приказа. Государь его самаго опредѣлилъ въ Посольскій приказъ, гдѣ онъ скоро заступилъ мѣсто своего отца; потомъ взялъ его съ собою въ первое путешествіе за границу, и наконецъ сидѣлецъ достигъ званія Вице-Канцлера, Сенатора и Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника. Это былъ—знаменитый Шафировъ.

писалъ Сердюкова въ Новгородское купечество, и поручалъ ему разныя казенныя коммиссіи. Послѣ Сердюковъ самъ принималъ участіе въ казенныхъ поставкахъ, бывалъ въ Вышнемъ Волочкѣ, зналъ тамошній каналъ и шлюзы, самъ плавалъ по Вышневолоцкому сообщенію, и хорошо ознакомился съ мѣстностью.

Въ 1719 году Сердюковъ представилъ Государю проэктъ объ устройствѣ раздѣльнаго пункта Вышневолоцкихъ водъ чрезъ соединеніе Ипы и Шлины каналами. Проэктъ одобренъ Государемъ, и 26 Іюня 1719 года послѣдовалъ Указъ объ отдачѣ Сердюкову въ содержаніе Вышневолоцкаго судоходнаго пути съ разными привиллегіями. Указъ

этотъ, положившій основаніе нынѣшнему состоянію Вышневолоцкой системы, приводится здѣсь слово въ слово:

«Великій Государь указалъ *Новгородцу Михайлу Сердюкову*, по его «желанію, для свободнаго судамъ хо«ду, при Вышнемъ Волочкѣ въ ка«налѣ и въ рѣкахъ Цнѣ и Тверцѣ, «*пересыпные мѣста вычистить* и об«ветшалые обрубы также и деревян«ные *шлюзы съ воротами починить*, «а гдѣ пристойно, и вновь построить «*деревянные же шлюзы съ вороты*, «и то все содержать ему въ такомъ «осмотрѣніи, чтобъ судамъ былъ «ходъ всегда свободный; да для ум«ноженія въ опыхъ рѣкахъ и кана«лѣ воды, емужъ *сдѣлать перекопь*,

«которою перекопью пустить рѣку
«(Шлину) чрезъ озера въ Шу рѣку,
«такъ, *какъ онъ въ доношеніяхъ сво-*
«*ихъ и въ чертежѣ объявилъ*, чтобъ
«и по оной перекопки судамъ былъ
«ходъ свободный же, и то все стро-
«ить своимъ иждивеніемъ; къ помяну-
«тои работѣ мастеровыхъ и работ-
«ныхъ людей напимать ему свобод-
«ныхъ, съ своею же заплатою; лѣса
«рубить и подъ мельничное строеніе
«и подъ запоры *мѣста по 30 саж.*
«*отъ береговъ брать невозбранно и*
«*безоброчно*, чьибъ ни были, и въ
«томъ во всемъ обидъ и остановки
«никому ему Сердюкову не чинить, и
«для того охраненія *дать ему сол-*
«*датъ отъ Лейбъ Гвардіи изъ от-*
«*ставныхъ 6 человѣкъ и для письма*
«*подъячаго* и содержать ему оныхъ

«на своемъ корму; также ему Сердю-
«кову въ рубкѣ къ той работѣ лѣ-
«совъ, никого не обидить и подъ за-
«поры и подъ мельничное строеніе,
«сверхъ узаконенной мѣры, линией
«земли не брать, и тѣми запорами
«пашни и другихъ угодій не потопить,
«и въ пропускѣ у заповъ и у мель-
«ницъ судамъ остановки и въ ходу
«помѣшательства и обидъ никакихъ
«не чинить, и въ томъ ему подпи-
«саться подъ опасеніемъ наказанія и
«штрафа; а чтобъ о состояніи *преж-*
«*няго канала* было извѣстно, въ ка-
«комъ строеніи опой ему Сердюкову
«отдается, того для изъ Новгорода
«послать, кого надлежитъ, и тотъ
«прежній каналъ, гдѣ *засыпанныя*
«*пескомъ мьста и обветшалыя шлю-*
«*зы и обрубы*, и прочее описать, и

«по той описи ему Сердюкову оное
«отдать съ роспискою; а за то его
«иждивеніе и трудъ, въ награду на
«вышеписанныхъ рѣкахъ и на капа-
«лахъ при запорахъ, гдѣ пристойно,
«мельницы строить ему вольно съ сво-
«бодными проходы, чтобъ судамъ
«ходъ былъ свободенъ безъ задержа-
«нія, и тѣми мельницами и съ нихъ
«доходами *владѣть ему безоброчно*
«*50 лѣтъ*; а на Вышнемъ Волочкѣ
«и въ Удомельскомъ погостѣ кабаки
«и стойки и таможенные и канце-
«лярскіе сборы отдать емужъ на от-
«купъ на указные годы, по указу
«безъ перекупки изъ Камеръ Колле-
«гіи, и тѣ откупныя деньги платить
«ему погодно сполна бездоимочно; да
«емужъ, въ награду и на содержаніе
«опыхъ шлюзовъ посему, на *пропускъ*

«*съ купецкихъ людей заплаты имать;*
«и то опредѣлить, съ того времени,
«какъ по онымъ рѣкамъ и каналамъ
«судамъ ходъ свободный будетъ, и
«о томъ въ Камеръ Коллегію и въ
«С. Петербургскую губернію послать,
«а ему Сердюкову дать съ прочетомъ
«указы.

Изъ этого указа слѣдуетъ заключить, что иностранные мастера, выписанные для устройства канала въ Вышнемъ Волочкѣ, исполнили свое дѣло весьма неудовлетворительно. Шлюзы и береговыя укрѣпленія съ 1709 по 1719 годъ т. е. въ теченіе 10 лѣтъ успѣли обветшать. Шлюзъ на р. Цнѣ, при впаденіи Шлины, устроенъ былъ на мѣстѣ неудобномъ, низменномъ и обой-

день рѣкою. По каналу наносы образовались отъ обвала береговъ неукрѣпленныхъ. По Цнѣ и Тверцѣ отъ небрежной копки канала и отъ дѣйствія весеннихъ водъ открылись отмели.

Въ такомъ видѣ каналъ поступилъ къ Сердюкову. Сердюковъ, поселившись въ Волочкѣ близь. главнаго резервуара, принялся за дѣло съ усердіемъ и примѣрною твердостію, преодолѣвая всѣ препятствія, представляемыя не только природою, но и неблагонамѣренностію окрестныхъ жителей.

Ямщики, составлявшіе главное въ то время населеніе Вышняго Волочка, недовольные уничтоженіемъ гужевой перевозки товаровъ, доставляв-

шей имъ значительныя выгоды, спо-
кою строеній, и отчужденіемъ ихъ
земель, ни за какія деньги не шли въ
работу къ Сердюкову, даже нарочно
портили его сооруженія, истребляли
матеріалы, разхищали инструменты,
засаривали каналъ, повреждали мель-
ничныя плотины, разбивали кабаки,
и отпирали самовольно вмѣстѣ съ
судоотправителями шлюзы. По жа-
лобѣ Сердюкова, въ 1722 году при-
ланъ Капитанъ Рѣдькинъ *для сыску
и искорененія воровъ и мошенниковъ,
а Сердюкову выданъ охранительный
Указъ, съ прочетомъ.* слѣдующаго
содержанія:

«Всякихъ чиновъ людямъ для про-
«хода на судахъ не дождався другихъ
«судовъ, чтобъ собою *слюзы не от-*

«*пирали* и людей и прикащиковъ его «(Сердюкова) не били, и въ каналъ «лошадьми судовъ сильно не вводили, «и ни какого помету не бросали и «заготовленныхъ отъ него къ тому «слюзному дѣлу припасовъ, плотни- «ковъ, кузнецовъ и работниковъ без- «денежно не отбирали, и обидъ и на- «логъ не чинили; а *карауламъ оныя* «*слюзы и каналъ содержать*, и отъ «разбоевъ и прочихъ обидъ его «охранять, посланному *для сыску* «*и искоренія воровъ и разбойни-* «*ковъ* Капитану Рѣдькину, или кто «впредь другой будетъ.

«Около того канала въ стороны «по 10 сажень *скота не пасть и па-* «*шень не пахать и сѣнъ не косить*, «а гдѣ есть построенные которые

«кладовые анбары и избы по берегу «близь того канала, и тѣ анбары и «избы *отъ береговъ снесть далѣе*, а «именно *по десятижъ саженъ, чтобъ «бичевою ходить было свободно*, а «потомубъ каналу и обрубамъ отъ «опаго и отъ строенія избъ и про- «чаго поврежденія не чинилось.»

При такомъ покровительствѣ Правительства Сердюковъ произвелъ слѣдующія работы:

1. *Устройство Цнинскаго канала.* Каналъ этотъ прокопанъ въ 1722 году, для кратчайшаго обхода р. Цны, имѣющей въ семъ мѣстѣ крутое колѣно. Въ первое время онъ назывался *Сердюковскимъ* каналомъ.

2. *Запружение рѣки Шлины* бейшлотомъ, въ 10-ти верстахъ отъ ес-

тественнаго ея впаденія въ р. Шну, и искуственное *соединеніе Шлины съ Шною*, чрезъ водопроводные каналы: изъ Шлины въ озеро Ключино (700 саж.), далѣе — въ озеро Городолюбское (2 версты), а изъ сего послѣдняго въ Шну (5 верстъ) всего до 8½ верстъ.

5. *Загражденіе соединенныхъ водъ Шны и Шлины*, въ 5 верстахъ выше Вышняго Волочка, большою плотиною съ бейшлотомъ. Это загражденіе образовало разливъ, составляющій для всей системы *водохранилище*, извѣстное подъ именемъ *Заводскаго*.

Заводскимъ названо отъ бывшихъ тутъ заводовъ Сердюкова: мыльнаго, винокуреннаго и пивоваренаго.

4. *Сооруженіе на р. Цнѣ*, въ самомъ городѣ (бывшемъ тогда ямомъ), *деревяннаго Цнинскаго бейшлота*, вмѣсто каменнаго шлюза, устроеннаго иностранными мастерами не далеко отъ впаденія Шлины въ Цну, и обойденнаго рѣкою.

5. *Устройство на Цнинскомъ каналѣ шлюза*, въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ шандорный полушлюзъ.

Всѣ эти сооруженія соединили и заперли верхнія воды; изъ нихъ образовался бассейнъ, который составилъ *раздѣльный пунктъ системы*, и такимъ образомъ открылась возможность дѣйствовать Вышневолоцкими водами на Тверцу и Цну поперемѣнно. Это было началомъ

искуственнаго образованія Вышневолоцкой системы.

Въ вознагражденіе Сердюкова за издержки по устройству и содержанію всѣхъ сооруженій, ему вновь предоставлены разныя преимущества и пособія. Въ Указѣ Сената 25-го Мая 1722 года, сказано:

«—Для содержанія Сердюкову пол-
«наго шлюза въ награжденіе съ про-
«ходящихъ мимо тѣхъ шлюзовъ су-
«довъ, *имать съ каждаго*, необходя
«ни съ чѣмъ и ни чьего, какъ имен-
«но по Указу изъ Камеръ Коллегіи,
«*по десяти денегъ* (5 коп.) съ са-
«жени; а съ плотовъ, которые съ
«кладью, *по 3 алтына по 2 деньги*
«(11 коп.) съ плота; съ лодокъ съ
«тѣхъ, которыя особо съ кладью, а

«не съ тѣхъ, которыя къ большимъ
«судамъ привязаны, съ большой по
«*10 денегъ* (5 коп.), съ малой по
«*6 денегъ* (5 коп.) съ лодки.»

«Въ Вышнемъ Волочкѣ *кабаки и*
«*Таможни и Канцелярскіежъ сбо-*
«*ры*, которые не оставлены и от-
«даны были изъ Камеръ Коллегіи
«на откупъ ему Сердюкову на три
«года, по Егожъ Императорскаго
«Величества Указу, состоявшемуся
«Мая 11 числа, для слюшаго содер-
«жанія, *владѣть емужъ Сердюкову*
«*безъ перекупкиежъ*, отъ 1722 года
«впредь *еще двадцать лѣтъ*, и съ
«того отпуска печатныхъ крѣпост-
«ныхъ и прочихъ съ Указовъ пош-
«линъ на вышеписанные годы съ
«него не имать, чѣмъ бы ему оной

«слюзъ и прочія работы было со-
«держать.»

«Вмѣсто панятой подъ его Сер-
«дюкова при Вышнемъ Волочкѣ вин-
«ные заводы, у ямщиковъ земли,
«имъ ямщикамъ отдать ему Сердю-
«кову тожъ число въ иномъ удоб-
«номъ мѣстѣ, чего для ему купить
«позволяется; а буде они, вмѣсто
«той своей земли, въ другомъ мѣстѣ
«взять не похотятъ, то ему Сердю-
«кову за ту землю платить имъ ям-
«щикамъ изъ собственнаго своего
«иждивенія по прежней наемной за-
«писи, *оброку по пятнадцати руб-*
«*лей на годъ*, а больше того не да-
«вать и тою землею *владѣть ему и*
«*потомкамъ его вѣчно*. Да къ тому
«и сверхъ той земли, что нынѣ подъ

«тѣмъ его вишнымъ заводомъ, ему «Сердюкову купить съ угодьи до «трехъ сотъ четвертей на свои день- «ги позволяется.»

«Ежели онъ Сердюковъ для луч- «шаго судамъ хода *подъ строеніе* «*слюзъ, запоровъ и перекоповъ* ус- «мотритъ какое мѣсто, и ту *землю* «по доношеніямъ *отводить ему безъ* «*продолженія;* а буде тѣмъ слюз- «нымъ дѣломъ, гдѣ какую землю «потопитъ, и того на немъ не взыс- «кивать. А сколько у кого тѣмъ «*земли потопитъ*, о томъ тѣмъ вот- «чинникамъ бить челомъ въ Камеръ- «Коллегію, что потому ихъ чело- «битью будетъ свидѣтельствовано и «по свидѣтельству *учинено будетъ* «генерально таковымъ всѣмъ *наражс-*

«*дение*, понеже *то дѣло всего Госу-*
«*дарства.*»

«Къ тому слюзному дѣлу, кромѣ
«заповѣднаго лѣса, ему Сердюкову
«*рубить вездѣ позволяется*, токмо
«не въ рощахъ, также кромѣ того
«слюзнаго дѣла, къ инымъ работамъ
«и ни на продажу отнюдь не рубить,
«и тѣмъ вотчинниковыхъ лѣсовъ на-
«прасно не пустошить и обидъ имъ
«не чинить.»

«Ежели къ тому слюзному дѣлу,
«*для твердости* въ нужныя мѣста
«понадобится какой *дубовый и прочій*
«*заповѣдный лѣсъ*, и о томъ поз-
«воленія требовать съ Адмиралтей-
«ской Коллегіи, по которымъ требо-
«ваніямъ, что къ тому дѣлу надле-

«жить, *отдавать ему* подъ роспис-
«ки, не задерживая.»

«*Инструменты съ Олонецкихъ за-*
«*водовъ* и изъ другихъ мѣстъ, какіе
«къ томужъ дѣлу понадобятся, *отпу-*
«*скать къ нему по настоящей ка-*
«*зенной цѣнѣ*, во что станутъ.»

«*Машиннаго мастера*, когда по-
«надобится, *отдавать* ему Сердюкову
«немедленно по указу *отъ той же*
«*Коллегіи*; токмо онаго мастера въ
«то время, пока у него будетъ на
«работѣ, содержать ему жалованьемъ
«по окладу изъ своего кошта.»

«Кузнецовъ, плотниковъ и работ-
«никовъ тамо при работахъ содержать
«ему съ запискою, а именно: кузне-
«цовъ и плотниковъ по году, работ-

«никовъ токмо одно лѣто; а буде у «него на той работѣ явятся чьи бѣг- «лые люди и крестьяне, и такихъ «оныхъ вотчинникамъ отдавать безъ «задержанія съ росписками, а за то «съ него, что онъ ихъ держать бу- «детъ, только противъ вышеписанна- «го, пожилыхъ денегъ не имать и «убытковъ и волокитъ ему не чи- «нить.»

«Данныя ему Сердюкову по указу «изъ Сената на вышеписанныхъ рѣ- «кахъ и каналахъ мельницы съ дохо- «ды, которыми велѣно владѣть ему «безоброчно пятьдесятъ лѣтъ, а о «потомкахъ его, въ томъ указѣ было «не упомянуто: и для того тѣми *мель-* «*ницами владѣть ему и потомкамъ* «*его*, покамѣстъ тѣ мельницы въ доб-

«ромъ содержаніи и на нихъ коже-
«венные и другіе заводы имать бу-
«дутъ.»

За симъ послѣдовалъ въ томъ же 1722 году Августа 24 дня указъ: *въ шлюзахъ*, въ которыхъ сдѣланы для спуска судовъ одни ворота, велѣно Сердюкову *построить другія ворота*. Въ этомъ же указѣ подтверждено: близь канала скотины не пасти, пашень не пахать и сѣна не косить; мѣстнымъ жителямъ повелѣно *въ Боровицкихъ порогахъ*, сдѣланные для рыбной ловли каменные *запоры*, для свободности судовому ходу, *разобрать и впредь отнюдь не дѣлать*, а по бичевнику Тверцы отъ Твери до Вышняго Волочка, поросшій лѣсъ вычистить, и гнилые мосты починить

изъ сбора на мостовыя строенія С. Петербургской новой дороги, по указу Камеръ-Коллегіи.

Боровицкими порогами управлялъ четыре года Челищевъ. Въ 1724 году онъ смѣненъ. Причиною смѣны было слѣдующее обстоятельство:

Въ 1725 году Высочайшимъ Указомъ повелѣно приготовленные въ Казанской Губерніи корабельные лѣса, на три корабля и на три фрегата, отправить въ С. Петербургъ, не упуская удобнаго времени; о чемъ предписано Казанскому Вице-Губернатору Кудрявцеву.

Кудрявцевъ донесъ Адмиралтействъ Коллегіи, что съ Волжскихъ и Сурскихъ пристаней къ С. Петербург-

скому Адмиралтейству до Ладоги на объявленныя корабли и фрегаты лѣса отправлены, съ обязательствомъ подрядчиковъ поставить тѣ лѣса въ Ладогу въ одно лѣто 1724 года, а чего нельзя, — въ слѣдующемъ 1725 году.

Поставщики подали Адмиралтействъ Коллегіи прошеніе, въ которомъ объяснили «что они подрядились поста-«вить съ Волжскихъ и Сурскихъ при-«станей до Ладоги корабельныхъ лѣ-«совъ на одинъ 96 пушечный, на «два 54 пушечные корабля и на «два фрегата, и за отвозъ тѣхъ лѣ-«совъ деньги получили сполна. Въ «договорахъ было написано, чтобы «съ судовъ и судовыхъ припасовъ и «съ найму десятой деньги и отваль-

«ныхъ и привальныхъ, а въ мѣстахъ
«отъ пропуска въ каналѣ посажен-
«ныхъ, съ работниковъ поголовныхъ,
«ерлычныхъ, при пискѣ записей пош-
«линъ и всякихъ канцелярскихъ сбо-
«ровъ съ нихъ не взимать, — а въ Бо-
«ровицкихъ и другихъ порогахъ да-
«вать спущиковъ и кормщиковъ безъ
«всякаго задержанія, въ чемъ и данъ
«былъ имъ открытый Высочайшій
«Указъ 28 Апрѣля 1724 года за
«собственною Его Величества ру-
«кою, въ которомъ написано: При
«провозѣ опыхъ лѣсовъ Волгою до
«Твери и отъ Твери Мстою и Вол-
«ховомъ привальныхъ и отвальныхъ
«и другихъ мѣлочныхъ сборовъ ни-
«гдѣ съ подрядчиковъ, прикащиковъ
«и работниковъ не спрашивать подъ
«жестокимъ штрафомъ, — а напаче

«какъ тѣ лѣса будутъ на Боровиц-
«кихъ и другихъ порогахъ, и тогда
«тамошнимъ обывателямъ чинить имъ
«всякое вспоможеніе и давать спу-
«щиковъ и кормщиковъ безъ денеж-
«но; — и опый данный Его Вели-
«чества Указъ *Управители презрѣли*,
«а имянно: въ Вышнемъ Волочкѣ съ
«прибывшихъ барокъ съ корабель-
«ными лѣсами отъ пропуска кана-
«ломъ *по 10 денегъ съ сажени въ*
«*Таможню взяли*, а въ Боровиц-
«кихъ порогахъ *Левъ Челищевъ да-*
«*валъ только по одному человѣку*
«кормщиковъ на каждую барку безъ
«денежно, а *спущиковъ не давалъ*,
«которыхъ они нанимали на свои
«деньги, дабы въ поставкѣ противъ
«договоровъ не учинить тѣмъ лѣ-
«самъ остановки.

Челищевъ, по этой жалобѣ и для повѣрки счетовъ, вытребованъ, въ началѣ 1725 года, въ С. Петербургъ со всѣми дѣлами; за тѣмъ имѣніе его подвергнуто аресту, а на мѣсто его присланъ въ пороги Лейбъ-Гвардіи Полковникъ Невельскій, которому 8 Апрѣля 1725 года подтверждена прежняя инструкція и послѣдовали два указа:

1. Въ Высочайшемъ указѣ *28 Апрѣля 1725 года* сказано: На Боровицкихъ порогахъ сбирать плату съ провозимыхъ на всѣхъ судахъ, кромѣ дубовыхъ лѣсовъ, товаровъ: съ муки, съ крупъ, съ солоду, съ овса, съ гороху и прочихъ хлѣбныхъ припасовъ *со всякаго куля по одной деньгѣ;* съ масла конопляпаго, вина съ сороко-

вой бочки *по 6 денегъ;* съ меду, съ масла коровьяго, съ сала и съ другихъ вѣсовыхъ всякихъ товаровъ съ 10-ти пудъ, а съ пеньки съ берковца равно какъ и съ запасовъ *по одной же деньгѣ.*

2. *15 Іюля 1725 года* послѣдовалъ изъ Адмиралтействъ-Коллегіи потвердительный указъ, чтобы впредь управителямъ въ Вышнемъ Волочкѣ и на Боровицкихъ порогахъ въ провозѣ корабельныхъ лѣсовъ *чинить всякое вспоможеніе*, и какъ въ каналѣ посаженныхъ, такъ и другихъ мелочныхъ сборовъ *не сбирать.*

Въ Вышнемъ Волочкѣ злонамѣренныя дѣйствія мѣстныхъ жителей опять открылись: Сердюковъ въ поданной Сенату, въ началѣ 1727 года,

жалобѣ объяснялъ; — что «хотя быв-
«шими указами и заповѣдано Гагарин-
«скій каналъ охранять отъ всякаго
«поврежденія, но что подлѣ того ка-
«нала землю пашутъ, избы строютъ,
«потеси тешутъ, скотъ пасутъ, и
«съ берегу на берегъ перегоняютъ,
«и каналъ въ великомъ разрушеніи;
«что каналъ сдѣланъ Государствомъ
«уѣздными людьми, а при Вышнемъ
«Волочкѣ такими людьми великое не-
«довольство, такъ, что на нужныя
«скорыя работы и починки, а особ-
«ливо въ больше-прибылыя воды ни
«за какія деньги довольства людей
«достать неможно, и что *суда* отъ
«Твери *идутъ съ мачтами* и при-
«шедъ въ каналъ мачты срубаютъ,
«валятъ на берегъ и тѣмъ обдѣлку
«береговъ разрушаютъ.»

*

По этому прошенію Сердюкова, Указомъ 1727 года въ 5 день Марта «Высокій Сенатъ приказали: по «берегу Гагаринскаго капала отъ во- «ды за 10 сажень, чтобъ не мочно «было скотинѣ въ оныя мѣста при- «ходить, *учинить загородки* и паш- «ни пахать и скота пасти и сѣно «косить не велѣть, чего всего смот- «рѣть и охранять на крѣпко Выш- «неволоцкому ямскому прикащику и «Старостамъ; а ежели отъ ихъ не- «смотрѣнія учинится тому капалу ка- «кое поврежденіе, и то взыщется на «нихъ жестоко; а во время полной «воды, для охраненія шлюза, *давать* «*ему Сердюкову ямщиковъ*, сколько «ему будетъ потребно, а въ нужной «случай *ото ста* и *до полтораста* «*человѣкъ* безъ замедленія, за запла-

«ту отъ него Сердюкова, *по гривнѣ*
«*человѣку* на день безъ задержанія,
«ибо и оные Вышневолоцкіе жители
«отъ того шлюза получаютъ себѣ
«не малую пользу; а мачты съ при-
«бывшихъ отъ Твери судовъ, велѣть
«сымать или срубать, не входя въ
«каналъ, въ Тверцѣ рѣкѣ на воль-
«ной водѣ, а ежели кто срубитъ
«мачту въ каналѣ, съ тѣхъ за *каж-*
«*дую рубленную въ томъ каналѣ*
«*мачту имать штрафу по рублю.*»

Въ 1728 году Вышневолоцкіе каналы почти совсѣмъ заплыли, отъ разрушенія высокою водою бейшлота при деревнѣ Ключинѣ; Сердюковъ исправилъ ихъ неотлагательно.

Опытъ показалъ, что произведенныхъ работъ для судоходства уже

недостаточно. Главнѣйшія препятствія судоходству представляли мельницы. По прошенію купечества, Указомъ 5 Іюля 1754 года повелѣно:

«*По Тверцѣ* и по другимъ рѣкамъ, «по которымъ судовой ходъ есть, для «котораго мельницы были сломаны, а «послѣ того въ тѣхъ или другихъ мѣ- «стахъ вновь построили и судамъ тѣми «мельницами чинятъ остановку и по- «мѣшательство, какъ то именно въ «Торжкѣ сдѣлано, то всѣ вредствен- «ные судовому ходу *мельницы и пло- «тины сломать*, и впредь не быть, «позволенія строить не давать, о чемъ «Камеръ Коллегіи, Губернаторамъ и «Воеводамъ смотрѣть накрѣпко.»

Въ 1755 году купеческіе люди разныхъ городовъ били въ Сенатѣ

челомъ, «что при Боровицкихъ по-
«рогахъ, и въ другихъ мѣстахъ *по*
«*Мсти и по Тверцѣ* рѣкамъ отъ
«вешняго и осеняго льда и отъ ве-
«ликія въ порогахъ быстроты на су-
«довой ходъ наноситъ каменья, а въ
«иныхъ мѣстахъ замываетъ мѣлкимъ
«хрящемъ, отъ чего въ спускѣ су-
«довъ *не малая гибель, многіе суда*
«*бьетъ и положенныя въ нихъ това-*
«*ры разноситъ*, а иногда и люди
«тонутъ, и отъ того торговцы тер-
«пятъ раззореніе и убытки, а *по*
«*Тверцѣ отъ Твери до Вышняго*
«*Волочка по бичевнику* имѣются рѣч-
«ки и многіе ручьи, грязи и болота,
«отъ чего въ судовомъ ходу, а паче
«въ весеннее время, чинится оста-
«новка и въ большую воду многимъ
«судамъ бываетъ стойка, и чтобъ

«*оные мѣста вычистить на казен-*
«*ной суммѣ*, а колпкое число издер-
«жано будетъ, тобъ съ 1736 году
«положить съ пропуску, по чему
«Указомъ повелѣно будетъ.»

Сенатъ предписалъ Полковнику Невельскому осмотрѣть и описать обмелѣвшія мѣста, и опредѣлить, во что улучшеніе ихъ обойдется.

Полковникъ Невельскій, представивъ это описаніе, требовалъ какъ на очистку Тверцы и Мсты, такъ и на устройство Тверецкаго бичевника 49,403 рубля.

Дѣло это отправлено на разсмотрѣніе въ Кабинетъ, который рѣшилъ: «что на одномъ представленіи
«Полковника Невельскаго утвердить-
«ся не можетъ, для того, что онъ

«тому *не обучался и искуства не* «*имѣетъ*, и ежели, повѣря ему од- «ному, дѣйствіе производить, чтобъ «не сдѣлалось, вмѣсто пользы, въ «водовомъ ходу остановки и напрас- «наго казеннаго убытка; того ради «разсуждено: прежде собрать *Архи- «текторовъ и Инженеровъ*, пове- «лѣть имъ разсмотрѣть, и каждому «особое мнѣніе подать; при томъ же «разсужденіи быть Генералъ-Маіору «Барону Фонъ Люберасу.»

Въ 1758 году дѣло это передано въ Коммиссію Петербургскаго строенія, которая, по разсмотрѣніи плана Невельскаго, донесла Сенату, что рисунки Полковника Невельскаго сдѣланы безъ маасштаба, не показано въ нихъ крѣпости и высоты бере-

говъ и паденія воды въ порогахъ; да и въ присланномъ изъ Сената другомъ планѣ Генералъ-Лейтенанта Декалонга профилей паденія воды и высоты береговъ не обозначено, а въ картѣ и описаніи неудобныхъ мѣстъ, сочиненной Флота Лейтенантомъ Пропчищевымъ, нѣкоторыя мѣста вовсе не упомянуты,— а потому Коммиссія рѣшила: «*вновь «это изслѣдованіе поручить искусст- «ному человѣку.*»

Въ 1740 году, по наряду Военной Коллегіи присланъ *Ладожскаго канальнаго баталіона Поручикъ Дирингъ;* при немъ велѣно быть мастеру чистки Боровицкихъ пороговъ Сорокину, и улучшить имъ чисткою одно мѣсто, для пробы; по исполненіи сего

Поручику Дирину возвратиться въ С. Петербургъ, и представить на разсмотрѣніе Сената о томъ донесеніе; а бывшаго при немъ мастера Сорокина оставить при порогахъ.—Какое сдѣлано о томъ донесеніе Поручикомъ Дириным въ Сенатъ, неизвѣстно.

Высочайшимъ Указомъ 19 Сентября 1740 года повелѣно: «Вышневолоцкимъ лоцманамъ наймываться *только до Ошкинской пристани*, а съ той пристани по прежнему суды спускать опредѣленнымъ Ошкинскимъ лоцманамъ; а на Липяцкой пристани, дабы какъ и прежде, отпуску въ томъ мѣстѣ Вышневолоцкими лоцманами судамъ повреждения нечинилось, *учредить особыхъ лоцмановъ*,

выбравъ надлежащее число къ тому дѣлу искуснихъ и въ спускѣ судовъ знающихъ людей, и спускать имъ тѣ суда до порога Черпеца, и съ купецкихъ и прочихъ судовъ брать *по тридцати по пяти копѣекъ*. Имѣющимся же на порогѣ Черпецъ лоцманамъ тѣ суда спускать *до Опечинской пристани*, и за излишній ихъ трудъ, чрезъ которыя мѣста по спускѣ съ порога Черпеца изъ найма препровождали суда Вышневолоцкіе лоцмана, прибавить имъ платы къ прежде опредѣленнымъ десяти копѣйкамъ еще *по двадцати копѣекъ съ судна*. А ежели коимъ судамъ отъ несмотрѣнія лоцмановъ чинится будетъ поврежденіе, съ тѣми поступать по Указамъ; кои же въ спускѣ до Опечинской пристани суда повредятся, та-

кихъ поврежденныхъ судовъ отнюдь съ той пристани въ Боровицкіе пороги *безъ поправленія не спускать*, а спускать оныя по исправленіи и твердой починкѣ во всякой цѣлости, какъ прежними Указами повелѣно, только тою починкою долгое время отнюдь не мѣшкать, дабы купцы и прочихъ чиновъ люди дальнаго простою и упущенія времени и напраснаго въ задержаніи убытку не имѣли, что всякое неисправленіе и напрасное судамъ изъ какой либо страсти задержаніе взыскано будетъ на опредѣленныхъ къ тому Смотрителяхъ.»

Въ 1741 году, Командиръ Боровицкихъ пороговъ Полковникъ Невельскій уволенъ, и на мѣсто его назначенъ Подполковникъ Бачмановъ.

Въ томъ же 1741 году Сердюковъ подалъ въ Сенатъ прошеніе, въ которомъ обязывался какъ за себя, такъ и за сына своего съ потомками *Вышневолоцкіе шлюзы, и каналы* и прочія работы собственнымъ коштомъ *вѣчно содержать;* шлюзы перестраивать по мѣрѣ ихъ ветхости *въ каменные;* а рѣку Тверцу, въ которой, по причинѣ множества порожистыхъ мѣстъ, за быстротою и мелкостію воды судамъ бываетъ остановка, сопряженная съ большими убытками для купечества, отъ самой Волги до Вышняго Волочка исправить на свой щетъ въ теченіи 6 лѣтъ, такъ, чтобы суда Тверцою могли ходить (съ осадкою) *не меньше аршина.* — Въ вознагражденіе за это Сердюковъ просилъ съ проходящихъ

барокъ, вмѣсто положеннаго Указомъ 1719 года 2 Іюня, 5 копѣичнаго сбора, дозволить ему собирать впредь по 10 коп. съ сажени барки, при этомъ Сердюковъ объявилъ, что безъ *сего шлюзовъ и резервуаровъ содержать не возможно*, и что на упомянутые шлюзы и каналы, полезные Государству, онъ уже *болѣе 40,000 руб.* собственныхъ своихъ денегъ *положилъ*.

Именнымъ Указомъ Императрицы Елисаветы Петровны, 15 Октября 1742 года просимая Сердюковымъ пятикопѣечная прибавка сбора утверждена; на владѣніе и содержаніе Вышневолоцкихъ каналовъ и шлюзовъ, и на взиманіе сборовъ съ судовъ посаженныхъ и прочихъ денегъ, да-

рована Сердюкову и потомкамъ его *вѣчная привилегія.*—Вмѣстѣ съ тѣмъ Сердюковъ «за его въ прочисткѣ «Мсты рѣки, въ учиненіи шлюзовъ «и прочаго службы, *пожалованъ и «потомки его въ дворяне.*»

Указомъ 5 Августа 1745 года привилегія эта распространена: Сердюкову даровано право владѣть землею *на 100 саж. по берегамъ прорытыхъ имъ каналовъ*, въ вознагражденіе за издержки при возобновленіи сихъ каналовъ, заплывшихъ отъ прорыва Ключинскаго бейшлота.

До сего времени разчистка Боровицкихъ пороговъ производилась распоряженіями казны; 8 Ноября 1745 года Сердюковъ представилъ отъ себя и сына своего всеподданѣйшее про-

шеніе, въ которомъ предлагалъ улуч-
шить судоплаваніе *по р. Мсть расчисткою порогов* «*для показанія* «*своей благодарности* за Император-«скую къ нему милость, коею *пожа-*«*лованъ онъ во Дворяне*.»

На это прошеніе Сердюковъ удостоился получить, 1 Февраля 1744 года, слѣдующій Императрицы Елисаветы Петровны Рескриптъ:

«Господинъ Сердюковъ! поданное «намъ отъ тебя и сына твоего допо-«шеніе, прошедшаго Ноября 8 чис-«ла, мы разсмотрѣли и по опому съ «удовольствіемъ увидѣли, что вы «нашу показанную вамъ милость съ «благодареніемъ чувствуя, въ Тверцѣ «рѣкѣ нужныя къ проходу мѣста вы-«чистили и еще представили намъ

«отъ себя зачать вашимъ коштомъ *чис-*
«*тить Боровицкія пороги* для пользы
«всего Государства; тѣмъ мы пан-
«наче довольны и для того по вашему
«требованію о работныхъ людехъ и
«о земляхъ и лѣсахъ, что къ тому
«дѣлу потребно вамъ, отверстой
«Указъ при семъ къ вамъ посылаемъ,
«и желаемъ, чтобъ вы по своему доб-
«рому намѣренію въ оное дѣло всту-
«пили немедленно; а издержанныя на
«то ваши деньги и положенныя въ
«томъ труды ваши *безнагражденія*
«*вамъ оставлены не будутъ*; такожъ
«какъ вы дѣйствительно вступите въ
«дѣло чищенья пороговъ, и какое вамъ
«въ томъ отъ насъ вспоможеніе бу-
«детъ потребно, — о томъ намъ допо-
«сите, и мы вамъ всякое въ томъ вспо-
«моженіе и милость нашу обѣщаемъ.»

При семъ рескриптѣ приложенъ былъ открытый Высочайшій Указъ слѣдующаго содержанія:

«Нашей Новгородской Губерніи «Канцеляріи и той Губерніи Губер- «натору, воеводамъ и прочимъ Граж- «данскимъ Управителямъ и ратуш- «скимъ Бурмистрамъ и дворцовыхъ «нашихъ и синодальныхъ Архіерей- «скихъ и Монастырскихъ вотчинъ «Управителямъ и всѣмъ, гдѣ и кому «сей Указъ объявленъ будетъ.

«Когда будутъ требовать наши «Дворяне Михайла и сынъ его Иванъ «Сердюковы въ пріуготовленіе работъ «для чищенія Боровицкихъ пороговъ «и на самую притомъ чищенья ра- «боту работныхъ людей, тогда велѣть «наряжать *изъ лежащихъ около тѣхъ*

«*порогов* деревень крестьянъ до 300
«*человекъ*, чьибъ они ни были, въ
«томъ числѣ, сколько надобно имъ
«будетъ пѣшихъ и съ лошадьми; а
«за работу имѣютъ они Сердюковы
«отъ себя платить тѣмъ работникамъ
«пѣшимъ и конпымъ *по плакату*
«*вдвое*, и для того паряду и высыл-
«ки работныхъ людей *опредѣлить*
«*изъ Новгородскихъ Дворянъ двухъ*
«*человѣкъ добрыхъ людей*, дабы мо-
«гли немедленно по требованію ихъ
«Сердюковыхъ выслать на работу
«людей пѣшихъ или конныхъ, когда
«сколько на нихъ потребуется, а въ
«строеніе запоровъ и въ спускахъ
«шлюзовъ, для того чищенья, гдѣ
«имъ будетъ потребно, какъ по Мстѣ,
«такъ и по другимъ впадающимъ во
«Мсту рѣкамъ велѣть *отводить имъ*

«*земли по тридцати саженъ отъ* «*берегу*, въ чьихъ бы дачахъ то ни «случилось, *безъ денежно и безоброч-* «*но*, и буде оными запорами чья «земля подтоплена будетъ, того на «нихъ не взыскивать, и какіе лѣса «имъ къ тому дѣлу потребны будутъ, «оные гдѣ сыщутся и въ чьихъ бы «дачахъ ни были давать *имъ рубить* «*безъ платы* и Волтмейстерамъ того «не запрещать, по примѣру Указа «26 Іюня 1719 года».

Въ слѣдъ за тѣмъ, опредѣленіемъ Сената 12 Марта 1744 г. находившійся при чисткѣ Боровицкихъ пороговъ мастеръ Сорокинъ уволенъ, и къ чисткѣ допущены Сердюковы.

Сердюковъ принялся за дѣло съ свойственною ему смышленностію.

Зная, что для чистки пороговъ нужно прежде понизить во Мстѣ горизонтъ воды, онъ немедленно приступилъ къ устройству запоровъ на главныхъ притокахъ Мсты: Березаѣ, Увери и Кемкѣ.

Должно полагать, что работы производились дѣятельно и успѣшно: въ слѣдующемъ 1745 году въ Маѣ мѣсяцѣ, Сердюковъ и сынъ его Иванъ «за ихъ вѣрные службы и труды «*пожалованы рангами:* первый—*Кол-* «*лежскаго Совѣтника*, послѣдній— «*Коллежскаго Ассесора.*»

Въ теченіи послѣдующихъ 5 лѣтъ постройка запоровъ по всѣмъ главнымъ притокамъ Мсты окончена, и объ этомъ послѣдовали Высочайшіе указы.

Первый указъ: 1 Мая 1746 года: «Совѣтникъ Михайло и сынъ его Ассесоръ Иванъ Сердюковы доносили, что для отвращенія вреда на Боровицкихъ порогахъ происходящаго судамъ и для удержанія водъ къ удобной опыхъ пороговъ расчисткѣ, сдѣлали они *на р. Березань заворъ*, отъ котораго въ 11 дней прошедшею осенью убыло въ р. Мстѣ на Боровицкихъ порогахъ воды *7 верш.*, и что способомъ Березайскаго запора можно будетъ и впредь въ межень производить расчистку пороговъ и на тѣ работы употреблено ими Сердюковыми 3.067 р. 68 к.— Сенатъ приказали: деньги эти *выдать Сердюковымъ* изъ Штатсъ-Конторы, и потомужъ способу *здѣлать имъ такой же заворъ на р.*

Увери и въ другихъ мѣстахъ, безъ чего желаемаго успѣха въ облегченіе трудности въ проходѣ Боровицкихъ и другихъ пороговъ по Мстѣ рѣкѣ получить не возможно.»

Второй Указъ: 1747 года Марта 2 дня: «Сердюковы доносили Ея Императорскому Величеству, что въ прошломъ 1746 году для удобной расчистки пороговъ *построили они на р. Увери большой шлюзъ съ пятью отверстіями*, на что издержали собственныхъ денегъ 6.000 руб.; для удостовѣренія же въ дѣйствительномъ совершеніи этой работы представили они засвидѣтельствованіе отъ находящагося при Боровицкихъ порогахъ Подполковника Бачманова, которому поручено было въ 1746

году произвести это свидѣтельство. Почему издержанные на постройку большаго шлюза пар. Увери *6.000 р.* *велѣно Сердюковымъ выдать* изъ Штатсъ-Конторы.»

Третій Указъ: 1749 года Апрѣля 7 дня: «Сердюковы доносили Ея Императорскому Величеству, что они издержали изъ собственныхъ денегъ *на постройку Кемецкаго шлюза* 1.404 р. 81 к., и что работа свидѣтельствована *Командиромъ Боровицкихъ пороговъ* Подполковникомъ Бачмановымъ. Деньги эти велѣно Сердюковымъ выдать изъ Штатсъ-Конторы.»

Такимъ же порядкомъ выданы Сердюковымъ:

За Уверскій и Березайскій бейшлоты и на запоръ стараго Уверскаго теченія 1.200 руб. 9 коп.;

За разчистку Боровицкихъ пороговъ въ теченіи 1747 и 1748 годовъ 2.820 руб. 52 коп.;

За ремонтъ шлюзовъ 582 руб. 75 коп.; и

За чистку и исправленіе въ крутыхъ мѣстахъ пороговъ *прямыхъ каналовъ* 2.057 руб. 91 коп. —

Подъ именемъ этихъ каналовъ разумѣются мѣста на самомъ фарватерѣ рѣки, углубленныя разчисткою. Это дѣлалось преимущественно тамъ, гдѣ рѣка раздѣлялась островами на два мелководныя русла.

Такимъ образомъ по счетамъ Сердюковыхъ, напостройку 5-хъ заборовъ на рр. Березаѣ, Увери и Кемкѣ употреблено около 14 тысячъ рублей, и на разчистку пороговъ 4.878 руб. 45 коп., — всего 18.878 руб. 45 коп.

Работы эти были изъ числа самыхъ полезныхъ: счастливая мысль Сердюкова устроить запоры на главныхъ притокахъ Мсты не только дала возможность хорошо осмотрѣть русло пороговъ, и произвесть въ нихъ необходимыя улучшенія, но и доставила способы во время сплава судовъ понижать горизонтъ высокихъ весеннихъ водъ, и тѣмъ уменьшать быстроту въ порогахъ, къ облегченію плаванія.

Высочайшимъ Указомъ 12 Декабря 1748 года, вмѣсто Бачманова,

командиромъ Боровицкихъ пороговъ опредѣленъ Подполковникъ Веревкинъ.

Милости и довѣренность Императрицы Елисаветы Петровны къ Сердюковымъ, и полный успѣхъ произведенныхъ работъ доставили имъ много недоброжелателей; самые лоцмана, непривыкшіе къ новому ходу, не смотря на сдѣланныя улучшенія въ Мстѣ, часто повреждали суда, и при томъ работы въ самомъ опасномъ порогѣ Выпу не были еще кончены.

Это подало поводъ Ивану Сердюкову просить Генералъ-Губернатора Князя Трубецкаго и Тайнаго Совѣтника Барона Черкасова, до того времени, пока порогъ Выпъ и прочіе по-

роги не будутъ совершенно исправлены, дозволить *при спускѣ чрезъ оные судовъ находиться отцу его*, по извѣстности ему какъ судоваго хода, такъ и лоцмановъ, «*чтобы по злобѣ* «*для безславія они не вредили барокъ* «*въ порогахъ.*»

По этой просьбѣ, опредѣленіемъ Сената 1 Мая 1749 года велѣно: весною и лѣтомъ, доколѣ порогъ Выпъ и прочіе пороги не исправятся, при спускѣ чрезъ оные судовъ, *имѣть смотрѣніе Коллежскому Совѣтнику Михайлѣ Сердюкову* обще съ находящимся тамъ Подполковникомъ Веревкинымъ, дѣйствуя, какъ данные Командиру пороговъ Указы и инструкція то повелѣваютъ.

Чистка Боровицкихъ пороговъ продолжалась въ слѣдующіе годы, и при ней находился сынъ Михайлы Сердюкова, Коллежскій Ассесоръ Иванъ Сердюковъ.

Такъ какъ Михайло Сердюковъ занимался работами по каналу и Тверцѣ; то въ 1752 году разрѣшено при спускѣ судовъ чрезъ Боровицкіе пороги быть, обще съ Подполковникомъ Веревкинымъ, вмѣсто Михайлы Сердюкова, сыну его Ивану, до тѣхъ поръ, пока работы по чисткѣ пороговъ не будутъ окончены.

Въ 1757 году Михайло Сердюковъ получилъ разрѣшеніе Сената учреждать въ Волочкѣ записныхъ лоцмановъ, и, кромѣ ихъ, незапис-

ныхъ въ лоцмана ямщиковъ къ сплаву судовъ не употреблять.

Такимъ образомъ всѣ главныя работы и улучшенія Вышневолоцкой системы не только по устройству раздѣльнаго пункта, но и по обѣимъ ея вѣтвямъ совершены Сердюковымъ.

Въ 1756 и 1757 годахъ система до того улучшена, что по ней провозилось уже въ С. Петербургъ отъ $9\frac{1}{2}$ до 12 милліоновъ пудовъ товаровъ.

Послѣ 1757 года управленіе и содержаніе Вышневолоцкаго судоходнаго пути, по дарованнымъ привиллегіямъ, принялъ Коллежскій Ассесоръ Иванъ Сердюковъ; а объ отцѣ его въ дѣлахъ болѣе не упомянается.

Въ 1757 году Подполковникъ Веревкинъ отъ службы уволенъ, а Командиромъ Боровицкихъ пороговъ назначенъ Капитанъ Бобрищевъ-Пушкинъ.

При немъ учреждены записные лоцмана на пристаняхъ Пошкинской, Басутинской и Потерѣлицкой, и назначены для присмотра за чисткою фарватера и лоцманами особые Дистанціонные Чиновники, подъ вѣдѣніемъ Командира Боровицкихъ пороговъ.

Въ 1758 году 18 Августа, по ходатайству торгующаго въ С. Петербургскомъ портѣ купечества, Сенатъ поручилъ Бобрищеву-Пушкину, вмѣстѣ съ Сердюковымъ, всѣ неудобныя для судоходства мѣста описать,

и, составивъ на улучшеніе оныхъ смѣту, представить въ Сенатъ.

Въ 1761 году Иванъ Сердюковъ утонулъ. (*)

По смерти его, Вышневолоцкую систему содержалъ старшій сынъ его Титулярный Совѣтникъ Михаилъ Сердюковъ.

Высочайшимъ Указомъ 1762 года 22 Марта подтверждено вновь не употреблять *топорныхъ* барокъ, съ тѣмъ, что ежели таковыя найдутся гдѣ въ постройкѣ, то ихъ ломать, и

(*) По народному разсказу, Иванъ Сердюковъ проѣзжалъ верьхомъ на одномъ изъ табунныхъ своихъ коней чрезъ Заводскую плотину; конь, испуганный шумомъ воды, при отпорѣ Заводской плотины, вмѣстѣ съ сѣдокомъ бросился съ моста въ шумящіе валы, и оба утонули.

лѣсъ отбирать въ казну, а гдѣ такія барки въ ходу съ товарами,— останавливать и брать по 200 руб. штрафу.

Между тѣмъ требуемое Сенатомъ описаніе неудобныхъ для судоходства мѣстъ, со смѣтами на улучшеніе ихъ, составлено Поручикомъ Энгельгардтомъ, и представлено въ Сенатъ съ общимъ мнѣніемъ Бобрищева-Пушкина и Сердюкова: «что по р. Мстѣ «необходимо *убрать съ дна одни ка-* «*менья*, а прочія работы, исключая «Боровицкихъ пороговъ, отложить «впредь до произвожденія *новой крат-* «*чайшей линіи отъ Волги до Волхо-* «*ва*, а вмѣсто того построить въ «устьѣ Мстина озера шлюзъ, о ко- «торомъ и купечество просило.»

Сенатъ, не утвердивъ этого мнѣнія, представилъ Императрицѣ Екатеринѣ Алексѣевнѣ всеподданнѣйшій докладъ, чтобы для осмотра и описанія опасныхъ мѣстъ по всему судовому ходу назначить кого-либо изъ Генералитета.

На сей докладъ послѣдовала Высочайшая резолюція 26 Марта 1764 года: «назначить для сего дѣла Инженеръ Генералъ-Маіора Деденева.»

Въ томъ же году, по управленію Бобрищева-Пушкина и Титулярнаго Совѣтника Михайлы Сердюкова открылись по судоходству большіе безпорядки: суда часто подвергались крушенію, и возникли жалобы купечества.

Причину частыхъ несчастій съ барками на Мстѣ относили къ тому,

что Бобрищевъ-Пушкинъ на Потерпѣлицкую пристань набралъ неспособныхъ лоцмановъ, а способныхъ исключилъ.

На Сердюкова жаловались, что онъ, пользуясь большими привилегіями, мало заботится о поддержаніи каналовъ и шлюзовъ, за которыми уже нѣтъ прежняго надзора.

По этимъ жалобамъ, отъ Правительствующаго Сената назначена въ Боровицкихъ порогахъ Слѣдственная Коммиссія. Членами ея были: Графъ Чернышевъ и Генералъ-Маіоръ Муравьевъ. Шлюзы и каналы въ Вышнемъ Волочкѣ, Тверцу и весь судовой путь до Рыбной слободы поручено осмотрѣть Генералъ-Маіору Деденеву.

По перепискѣ Слѣдственной Комиссіи и донесеніямъ Генералъ-Маіора Деденева, Вышневолоцкая система находилась въ слѣдующемъ состояніи:

«Приходящія съ Волги въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ на Тверскую пристань, для входа въ устье р. Тверцы, суда *стоятъ въ Твери за мелководіемъ*, а съ Вышняго-Волочка хотя въ Тверцу вода и пущена бываетъ, только тѣ барки, *за великимъ грузомъ, не поднимаетъ*; а потому купцы для входа въ устье Тверцы принуждены бываютъ *дѣлать изъ двухъ три барки* (*), покупая ихъ въ Твери за высокія цѣны; когда же изъ Вышневолоцкихъ шлюзовъ пущен-

(*) То есть: кладь, привезенную на двухъ баркахъ, разкладывать на три барки.

ная вода бываетъ достаточна, и караванъ вберется въ Тверцу, владѣлецъ построенной при устьѣ впадающей въ Тверцу р. Осуги, пильной мельницы Новоторжскій купецъ Тавлѣевъ *дѣйствовать заводомъ нарочно перестаетъ*. Вышневолоцкая вода, отъ запора Осугской, *скоро слабѣетъ* и на фарватерѣ остается воды *глубиною не болѣе, какъ отъ 7 до 5-ти вершковъ*. Отъ этого неровнаго содержанія водъ, приходящія съ Волги суда никогда на извѣстную глубину положиться не могутъ. При такомъ упадкѣ водъ, Вышневолоцкій шлюзъ скоро запирается, и недошедшія до устья Осуги *суда принуждены стоять въ Тверцѣ, и ожидать другаго спуска воды*, а коноводамъ и рабочимъ платить простой-

ныя деньги, или ихъ отпускать, нанимая другихъ съ немалою передачею въ цѣнахъ.—*Легко-грузныя барки* въ мелководіе на косахъ и меляхъ подчаливаютъ подъ каждую барку отъ 40 до 50 и болѣе лошадей, посылаютъ въ воду людей облегчать осадку рычагами, а въ иныхъ мѣстахъ строятъ, для стѣсненія струи, временныя плотины, такъ, что *болѣе 20 барокъ въ день чрезъ мель пройти не могутъ*, а иногда должны вовсе останавливаться, если не случится паводковъ.»

«Бичевникъ по Тверцѣ идетъ по крутымъ косогорамъ, чрезъ которые люди и лошади съ трудомъ переходятъ; а въ иныхъ мѣстахъ чрезъ впадающія въ Тверцу небольшія рѣч-

ки, проточины и болотистыя мѣста, мостовъ не сдѣлано, и коноводы должны объѣзжать въ сторону верстъ за 3 или идти вплавь.—Въ другихъ мѣстахъ сами обыватели устроиваютъ мостики и паромы, за переправу на которыхъ чрезъ рѣчки берутъ съ коноводовъ произвольную плату.»

«Приходя въ Вышній Волочокъ, *караваны должны ожидать отъ 2 до 3 недѣль*, потому, что въ резервуарѣ *запасной воды благовременно никогда не скопляется*. — Простой этотъ, подъ предлогомъ скопленія воды, въ сущности дѣлается *для интереса содержателя*, съ цѣлію умножить съ его питейныхъ домовъ доходы.»

«Барки, при выпускѣ изъ Цнинскаго канала, проходя чрезъ Цнин-

скій шлюзъ, при которомъ флютбетъ коротокъ и возвышенъ, *ломаются*, подобно какъ и въ Боровицкихъ порогахъ; а пройдя шлюзъ, становятся на мель, и отъ удара объ нихъ, слѣдующія сзади барки разбиваются. *Простой каравана* ниже Щипскаго шлюза *продолжается иногда до 2-хъ сутокъ.*»

«Лѣтніе караваны, выйдя изъ каналовъ, и пройдя озеро Мстино, *должны останавливаться* при деревнѣ Большомъ Городкѣ, откуда р. Мста истокъ свой имѣетъ; судохозяева принуждены тутъ *затапливать нагруженную фашинами и каменьями барку*, дабы скопить въ озерѣ Мстинѣ воду до 5 футъ, и имѣть возможность проплыть чрезъ Солпенскіе и Пошкинскіе пороги до устья

р. Березая. Дойдя до сего устья, *караваны опять останавливаются*.— Въ обыкновеніе у содержателя Сердюкова было введено, пока караваны не остановятся и не будуть просить о запорѣ Мстинскихъ и Вышневолоцкихъ бейшлотовъ для скопленія воды, до тѣхъ поръ резервуаровъ не запирать, и воды въ нихъ благовременно не скоплять. Проплывя Березайскою водою, *барки опять останавливаются* за мелководіемъ въ порогѣ Черпецъ, и хозяева должны ѣхать къ содержателю въ Волочокъ—просить о запорѣ Увери, и вновь ожидать накопленія воды.—Такія *остановки продолжаются не менье 5, а иногда до 6 недель*.—По скопленіи воды, суда начинаютъ проходить пороги; но какъ въ главномъ Увер-

скомъ бейшлотѣ водоспускные щиты сдѣланы не менѣе 5 саженъ длиною, а въ прочихъ съ небольшимъ уменьшеніемъ, то отпоръ и запоръ производятся не легко: для этого необходимо набирать отъ 100 до 200 человѣкъ изъ окрестныхъ жителей. Если воды накопится много; то, отпирая длинные щиты, не могутъ сладить съ водою, и она выливается изъ резервуара въ самое короткое время; отъ этого въ Боровицкихъ порогахъ въ первые дни отъ высокой воды дѣлается сильная быстрота, а послѣ— вода ослабѣваетъ въ самое короткое время, иногда послѣ 5 дней; оставшіяся барки должны разгружаться, и необходимо кладь перевозить за пороги на Потерпѣлицкую пристань сухопутьемъ.»

«По этому купеческіе и казенные караваны, сверхъ издержекъ на пути по Тверцѣ, въ Вышнемъ Волочкѣ и верхней части Мсты, должны при Опеченской пристани нести еще новые убытки на выгрузку и сухопутную перевозку товаровъ, или на покупку новыхъ барокъ для прохода чрезъ пороги; а тѣ судохозяева или грузохозяева, которые не имѣютъ достаточнаго на покрытіе сихъ расходовъ капитала, вынуждены дальнѣйшую доставку отдавать мѣстнымъ жителямъ за высокую плату.»

«Если, случится, что барку въ порогахъ разобьетъ; то прибрежные жители расхищаютъ кладь, и скрываютъ въ растущіе по берегамъ лѣса. Иногда несчастія съ барками

происходятъ и отъ умыслу сплавщиковъ.»

«На верхнихъ пристаняхъ Мсты между судоотправителями возникаютъ споры за выборъ лоцмановъ; а между тѣмъ время благопріятное для сплава теряется, и вода уходитъ. Въ Потерпѣлицахъ лоцмана набраны большею частію люди неспособные, и незнающіе межепяго хода по Мстѣ. Судоотправители хотя и ставятъ ихъ на барки, съ платою по 5 руб. каждому, но довѣрія къ нимъ не имѣютъ, и принуждены брать лоцмановъ Вышневолоцкихъ до самаго Новгорода или до Усть-вольмы, и платить имъ вдвое дороже.»

«Ниже Потерпѣлицкой пристани, въ случаѣ противнаго вѣтра, препят-

ствующаго плаванію, суда, отъ недостатка воды, попадаютъ на косы, мели и каменья. — Хозяева съ помощію рабочихъ легко могли бы суда снять, но прибрежные жители ихъ къ тому не допускаютъ, и купцы вынуждены платить жителямъ за съемъ судовъ столько, сколько они захотятъ взять. Иногда прибрежные жители ставятъ на рѣкѣ заколы, и даже нарочно на самомъ фарватерѣ утверждаютъ подводныя вѣхи.

Отъ этого дѣлается струя; лоцманъ, думая, что тамъ подводный камень, сворачиваетъ барку въ сторону, и барка разбивается или становится на каменья.»

«Отъ яма Бронницъ барки плывутъ Мстою по довольно глубокимъ плесамъ; при впаденіи въ озеро Иль-

мень рѣка раздѣляется на нѣсколько рукавовъ; весною барки направляются по кратчайшему рукаву Глинищѣ, а лѣтомъ, по маловодью, идутъ въ самый отдаленный рукавъ, дѣлая обходъ болѣе 10 верстъ. Если, во время сплава судовъ, захватитъ ихъ бурная погода; то они подвергаются большимъ опасностямъ,—и потому выжидаютъ благопріятнаго времени, и отъ того простаиваютъ при входѣ въ озеро недѣли по три и болѣе.»

«Отъ всѣхъ этихъ причинъ многія барки не доходятъ до С. Петербурга въ одинъ годъ».

Слѣдственная Коммиссія донесла обо всемъ Сенату. По этому донесенію Смотрители Басутинской, Опеченской и Потерпѣлицкой при-

станей отъ должностей удалены; Бобрищевъ-Пушкинъ уволенъ, а на мѣсто его назначенъ Инженеръ-Генералъ-Маіоръ Муравьевъ.

Генералъ-Маіоръ Деденевъ также представилъ Сенату, въ 1764 году, подробное донесеніе о произведенномъ имъ осмотрѣ Вышневолоцкой системы, съ 57 планами и смѣтами на улучшеніе оной.

Деденевъ предполагалъ:

1. Расчистить фарватеръ Тверцы, и устроить по ней бичевникъ; по смѣтѣ исчислено . . . . . 85.302 руб.

2. Построить Мстинскій шлюзъ, и разчис-

тить по Мстѣ пороги;
по смѣтамъ . . . . . **244.640** руб.

3. Для свободнаго выпуска изъ Вышняго Волочка барокъ, провести прямой каналъ отъ Цнинскаго шлюза до озера Мстина; по смѣтѣ. **50.000** —

4. Для наполненія и питанія Мсты, по устройствѣ Мстинскаго шлюза, достаточно будетъ водъ озера Мстина и резервуаровъ Уверскаго, Березайскаго и Кемецкаго; поэтому воду Шлины и Цны обращать на одну Тверцу; если же этихъ водъ не будетъ даже и для одной Тверцы достаточно, то устроить новые резервуары или въ окрестностяхъ Волочка, или на лежащихъ по обѣимъ сторонамъ Тверцы

болотахъ и малыхъ ручьяхъ, и сверхъ того обязать всѣхъ содержателей мельницъ, во время судоваго хода по Тверцѣ плотинъ не запирать. Исправленіе Вышневолоцкихъ капаловъ и шлюзовъ, пришедшихъ въ ветхость, отнести на счетъ содержателя Сердюкова.

5. Пристани Пошкинскую, Басутинскую и Потерпѣлицкую уничтожить, и учредить, въ замѣнъ ихъ, Уверскую; а деньги, платимыя на этихъ пристаняхъ лоцманамъ, обратить на исполненіе предполагаемыхъ здѣсь работъ.

6. Для сбереженія лѣсовъ, за барки изъ досокъ топорной работы установить штрафъ по 50 руб. съ каждой.

По разсмотрѣніи предположеній Деденева, состоялись Указы Сената:

1. 15 Октября 1764 года, о взысканіи штрафа съ топорныхъ барокъ, по 50 руб. съ каждой;

2. 10 Мая 1765 года, объ устройствѣ Мстинскаго шлюза;

3. Того же числа, о расчисткѣ по Мстѣ самыхъ опасныхъ пороговъ Черпеца и Жадины;

4. 6 Мая 1765 года, «Верхнимъ «пристанямъ Мсты остаться на прежнемъ основаніи. *Потерпьлицкой «пристани не быть*, лоцмановъ отпустить, а сбираемую въ пользу «ихъ съ водоходцевъ сумму продолжать сбирать и впредь для состав-

«ленія капитала на расчистку Боро-
«вицкихъ пороговъ.»

«Содержателю Осугской мельницы
«Тавлѣеву въ лѣтніе три мѣсяца *пло-*
«*тину запирать воспретить*; въ про-
«тивномъ случаѣ она будетъ срыта.»

«По Мстѣ шлюзы содержать въ
«надлежащемъ порядкѣ, и какъ за-
«поръ, такъ и спускъ воды произво-
«дить своевременно въ пользу иду-
«щихъ караванов; о томъ смотрѣть
«Муравьеву. О починкѣ Тверецкаго
«бичевника, и расчисткѣ растущаго
«по берегамъ Боровицкихъ поро-
«говъ лѣсу передать Намѣстнику
«Новгородскому и Тверскому Графу
«Сиверсу.»

Что касается до разчистки Тверцы и содержанія Вышневолоцкихъ шлю-

зовъ и каналовъ, то исправленіе оныхъ Сенатъ призналъ справедливымъ отнести на счетъ содержателя Сердюкова, «съ отца котораго и подписка взята въ исправномъ содержаніи шлюзовъ, и наблюденіе за «симъ, въ силу Указа 1742 года, «утверждено вѣчно за Сердюковымъ «и его потомками, за что они и въ «Дворяне пожалованы и въ награжденіе велѣно имъ сбирать съ проходящихъ барокъ посаженныя день-«ги.»

На основаніи сего опредѣленія, командированъ отъ Сената въ Вышній Волочокъ Коллежскій Ассесоръ Писаревъ.

Въ данной ему инструкціи сказано: «если согласно представленія

«Генералъ-Маіора Деденева дѣйстви-
«тельно, по подробномъ всего осмот-
«рѣ, въ тѣхъ шлюзахъ и каналахъ
«найдется такое, которое точно гро-
«зитъ препятствіемъ къ судовому
«нынѣшней весной ходу, то въ отвра-
«щеніе чаемыхъ отъ того несчастій
«*взять тебѣ на себя вышеписанный*
«*Титулярнаго Совѣтника Сердюкова*
«*трудъ*, и привести шлюзы въ такую
«исправность, чтобы въ пропускѣ
«тѣмъ лѣтомъ судовъ не было ни
«малѣйшаго препятствія.»

Послѣдовавшимъ за тѣмъ, 14 Іюня 1765 года, Сенатскимъ Указомъ предписано: по случаю необходимости исправленій шлюзовъ, каналовъ и проч. Писареву *отобрать отъ Сердюкова* посаженные, откупные, мельничные

и прочіе доходы, а Сердюковымъ выдавать на содержаніе не болѣе 500 руб. въ годъ, ибо «если на приведе-«ніе въ безостановочное положеніе «судоходства по Тверцѣ и каналамъ «требуется по проэкту Генералъ-«Маіора Деденева 85 т. руб., изъ «того должно заключить, что стара-«нія отъ него Сердюкова о чисткѣ «Тверцы и каналовъ вовсе приложе-«но не было, а собираемые имъ Сер-«дюковыми, привеллегіями 1719 и «1742 года дозволенные, доходы бо-«лѣе употреблялись для собственной «ихъ партикулярной пользы, какъ то «довольно доказываетъ небрежное «содержаніе и ветхость шлюзовъ; то «дабы нынѣшній содержатель Сер-«дюковъ, какъ молодой и невоздерж-«ный человѣкъ, имѣя такіе доходы,

«которые большею частію на Госу-
«дарственное употребленіе должны
«обращаться, въ своихъ рукахъ, не
«могъ оные издерживать по своей
«волѣ, имѣть ему Писареву оные
«доходы въ своемъ веденіи, и пред-
«ставлять о нихъ въ Сенатъ ежемѣ-
«сячные щетные выписки.»

Въ управленіе Писарева произо-шелъ случай, доказывающій какъ не-достаточны были въ то время для судоходства запасы водъ въ главномъ Заводскомъ резервуарѣ. Изъ Указа Сената 22 Мая 1766 года, видно, что ведшій первыя стоявшія въ ка-налѣ двѣнадцать барокъ, прикащикъ Толченовъ не хотѣлъ ни подвинуться съ своими судами къ Цинскому шлю-зу, ни пропустить суда, стоявшія

позади, тогда какъ шлюзъ былъ для прохода судовъ открытъ. — Споръ продолжался по большей мѣрѣ *два часа*, и въ это короткое время *вся вода утекла*, и барки въ бассейнѣ обмелѣли.

Въ 1766 году начата, подъ надзоромъ Генералъ-Маіора Муравьева, постройка Мстинскаго шлюза, который и окончепъ въ 1768 году; а по Мстѣ разчищены пороги Черпецъ и Жадины.

Въ управленіе Боровицкими порогами Генералъ-Маіора Муравьева пропзводилась и разчистка пороговъ Шошкинскихъ, Басутинскихъ и Боровицкихъ. Въ послѣднихъ для предохраненія судовъ отъ удара о берегъ, въ крутыхъ поворотахъ постав-

лены причальныя на канатахъ плывучія бревна, называемыя заплывами.

По его же Муравьева представленію, устроены при верховьи Мсты бейшлоты: 1) на *рѣчкѣ Дубковкѣ*, для запора водъ озера Тишедра; и 2) на р. Тубаскѣ, для запора водъ озера Тубасъ;—работы окончены въ 1768 году.

Въ 1767 и 1768 годахъ возобновлены бейшлоты Уверскій и Березайскій.

Въ 1775 году главный надзоръ по всѣмъ водянымъ сообщеніямъ порученъ Исправлявшему должность Намѣстника Новгородской, Тверской и Псковской губерній Генералъ-По-

ручику Графу Сиверсу, коему и вѣчно именоваться *Главнымъ Директоромъ водяныхъ комунікацій.*

Судоходство стало производиться свободнѣе: исправленіе Вышневолоцкихъ шлюзовъ и каналовъ, разчистка пороговъ по Тверцѣ и Мстѣ, устройство по этимъ рѣкамъ бичевниковъ, съ ограниченіемъ вредныхъ дѣйствій содержателя Осугской мельницы, много способствовали къ улучшенію сплава.

Особенно полезно было устройство Мстинскаго шлюза, образовавшаго изъ озера Мстина новый обширный бассейнъ, который съ резервуарами Уверскимъ, Березайскимъ и Кемецкимъ, заблаговременно скопляемыми, составилъ значительную

массу резервныхъ для Мсты водъ, и доставилъ возможность дѣйствовать на эту рѣку запасными водами во время сплава по ней судовъ съ большею силою и продолжительнѣе.

Съ 1765 по 1775 годъ по Вышневолоцкой системѣ проходило отъ 2.400 до 3.000 судовъ, съ грузомъ отъ 10 до 15 милліоновъ пудовъ.

Барки весною несли грузу отъ $4\frac{1}{2}$ до $5\frac{1}{2}$ тыс., а лѣтомъ отъ 3 до 4 тысячъ пудовъ, — *почти въ половину менѣе противъ нынѣшняго.*

Штрафныхъ денегъ съ топорныхъ барокъ взыскано:

Въ 1765 году	. . .	4.845 руб.
— 1766 —	. . . .	700 —
— 1767 —	. . . .	880 —

Въ 1768 году . . .	360	руб.
— 1769 —	122	—
— 1770 —	180	—

Въ послѣдующіе за тѣмъ три года сборъ не превосходилъ 65 руб. въ годъ, а съ 1774 года совершенно прекратился.

Съ 1765 года, то есть: со времени отобранія Вышневолоцкихъ шлюзовъ отъ Сердюковыхъ въ распоряженіе казны, купеческая контора Сердюковыхъ приняла полу-оффиціальное образованіе: ею завѣдывалъ Сердюковъ, но и водяное Начальство имѣло на нее вліяніе: Графъ Сиверсъ предписалъ, 26 Мая 1774 г., до опредѣленія особаго Главнаго Правителя Вышневолоцкой водяной коммуникаціи, въ *шлюзной Гг. Сердюковыхъ*

Конторѣ присутствовать Вышневолоцкому Воеводѣ (*) Премiеръ-Маiору Манзе и Товарищу его Титулярному Совѣтнику Балкунову, которымъ повелѣно:

«1. Сборную съ проходящихъ судовъ и экономическую Сердюковыхъ сумму свидѣтельствовать, и по свидѣтельству содержать за его Воеводы и Воеводскаго Товарища печатьми;

2. Расходъ изъ опой казны вести по журнальнымъ ежедневнымъ запискамъ;

3. Служителямъ Сердюкова подтвердить, чтобы они все, что нало-

---

(*) Воеводы въ малыхъ городахъ значили тоже, что Полицiймейстеръ. По Вышневолоцкой системѣ Воеводы были въ двухъ городахъ: Вышнемъ Волочкѣ и Торжкѣ.

жено на нихъ было, исполняли по долгу своему съ прилежнѣйшимъ раченіемъ, какъ и при самыхъ своихъ господахъ;

4. Титулярнаго Совѣтника Сердюкова Воеводѣ увѣщевать, чтобы онъ входилъ въ свои дѣла съ надлежащимъ о своемъ добрѣ попеченіемъ.»

Впрочемъ Графъ Сиверсъ находилъ такое положеніе дѣлъ неудобнымъ, и представилъ Сенату о необходимости Вышневолоцкіе каналы со всѣми сооруженіями *взять въ казенное содержаніе*, покупкою ли отъ Сердюкова наслѣдниковъ, или назначеніемъ ежегодной имъ за то суммы.

Сенатъ, въ 1775 году, доводилъ объ этомъ до Высочайшаго свѣдѣнія.

Между тѣмъ Писаревъ, управляя судоходствомъ въ Вышнемъ-Волочкѣ, исправлялъ шлюзы и каналы, собиралъ посажепные, мельничные и питейные доходы. Наслѣдники Сердюкова, потерявшіе право пользоваться своими привиллегіями, и получая скудный окладъ 500 руб. въ годъ на свое содержаніе, сами взошли въ Сенатъ съ прошеніемъ о покупкѣ у нихъ привиллегіи. Въ слѣдствіе сего, Указомъ 1 Декабря 1774 года повелѣно: «*каналы принять въ казенное вѣдомство*, а за всѣ привилегіи *выдать Сердюковымъ 176.000 руб.* въ три срока. Въ пріемѣ шлюзовъ и каналовъ включить и всякое строеніе, находящіеся на прикосновенныхъ къ тѣмъ каналамъ земляхъ заводы, мельницы, дома и лавки какъ

при заводѣ, такъ и въ Вышнемъ Волочкѣ.

Изъ описи, составленной въ 1775 году, видно, что Сердюковы въ окрестностяхъ Вышняго Волочка и въ самомъ городѣ имѣли: 4 пильныя и 5 мучныя мельницы; заводы винокуренный, пивоваренный и солодовенный; 8 домовъ и при нихъ столько же свѣтлицъ; 17 избъ, 5 кузницы и до 60 разныхъ нежилыхъ строеній, какъ то: теплицъ, оранжерей, бань, клевовъ, сараевъ, погребовъ, конюшень, анбаровъ и другихъ службъ; сверхъ того 11 въ городѣ и 11 въ уѣздѣ питейныхъ домовъ; сбирали съ данныхъ по привилегіямъ покосовъ до 50 т. пуд. сѣна, а для прислуги и управленія содержали 88

мужескаго и 104 души женскаго пола (*). Пильные заводы доставляли палатный тесъ для всѣхъ, поступающихъ въ Волочокъ съ Тверцы судовъ. Торговля потесями также исключительно принадлежала Сердюковымъ. Потеси тогда продавались по 50 и 60 коп. за дерево длиною 9-ти саж.; барки топорныя—по 55 руб. а изъ пиленнаго тесу — по 50 руб. ассигнаціями.

(*) Большая часть строеній, по ветхости, въ то же время продана на сломъ съ аукціоннаго торга; заводы и мельницы нѣкоторое время оставались, но и тѣ слабо поддерживались, и потомъ уничтожены. Въ настоящее время остается одинъ каменный домъ, въ которомъ жилъ самъ Сердюковъ, и гдѣ, по мѣстнымъ преданіямъ, останавливался Петръ Великій; при домѣ 4 каменныя строенія, изъ которыхъ 2 обращены въ казармы, а два занимаются цейхгаузомъ и конюшней.

По пріобрѣтеніи казною Вышневолоцкой системы, бывшая Контора Сердюковыхъ получила наименованіе *Вышневолоцкой Шлюзной Конторы*.

Графъ Сиверсъ прежде всего обратилъ вниманіе на умноженіе запасныхъ водъ, и на разчистку какъ Боровицкихъ пороговъ, такъ и вообще судоходныхъ рѣкъ Вышневолоцкой системы и другихъ, входящихъ въ составъ нынѣшней Маріинской и Тихвинской системъ. Работы эти Графъ Сиверсъ признавалъ самыми полезными (*).

Разчистка пороговъ на Мстѣ была до того успѣшна, что перевозка гужемъ товаровъ съ Мсты, въ обходъ

(*) Это видно изъ письма его къ Графу Брюсу отъ 18 Ноября 1783 года.

Боровицкихъ пороговъ, совершенно прекратилась.

Разчищены также рѣки *Вазуза*, *Волга* до Рыбинска, *Ловать*, *Купья*, *Явонь и Пола*. На послѣдней Графъ Сиверсъ открылъ слѣды чистки, производившейся древними Новгородцами, когда за Ильменемъ на Званскомъ рядкѣ былъ купеческій посадъ въ 500 дворовъ, а по Явони и Полѣ купеческія селенія. Тутъ же близь селенія Полонова, на озерѣ Селигерѣ, Графъ Сиверсъ отыскалъ слѣды начатаго канала, называвшагося, по мѣстнымъ преданіямъ, *работою древнихъ Новгородцевъ*.

Разчистка *Тверцы* также производилась при Графѣ Сиверсѣ, но не въ томъ размѣрѣ, какъ предполагалъ

Генералъ Маіоръ Деденевъ. Графъ Сиверсъ объяснялъ въ письмѣ Графу Брюсу, (*) 25 Декабря 1783 года, что самъ опытомъ убѣдился: «нату-«ральнаго паденія отмѣнить не воз-«можно, и хотя бывшій содержатель «системы Сердюковъ, въ Голенищев-«скомъ ниже Торжка порогѣ, гдѣ «производился подъемъ барокъ съ «подчалкою въ 30 лошадей, выкопалъ «каналъ, но подчалка въ семъ порогѣ «не только не уменьшилась, но и сдѣ-«лалась много болѣе, именно: отъ «70 до 80 лошадей.»

На Тверецкомъ бичевникѣ Графъ Сиверсъ устроилъ мосты во всѣхъ необходимыхъ мѣстахъ.

(*) Графъ Брюсъ, какъ ниже сказано, назначенъ, въ Октябрѣ 1782 года, Главнымъ Директоромъ водяныхъ коммуникацій.

Онъ имѣлъ мысль улучшить Тверцу съ помощію резервныхъ водъ, такъ, чтобы она во всякое время была судоходна. — Съ этою цѣлію въ 1776 году Графъ Сиверсъ началъ копку Вельевскаго канала (*).

Вторая важная работа, начатая при его управленіи, — перестройка деревяннаго *Заводскаго бейшлота* въ гранитный, съ возвышеніемъ устоевъ и дамбъ, для большаго скопленія водъ.

Съ тою же цѣлію перестроенъ въ 1776 году Ключинскій бейшлотъ.

(*) Начало работъ заключалось въ выемкѣ до 14 т. куб. саж. земли. Въ 1783 г. копка канала, какъ показано ниже, пріостановлена; а въ 1798 г. работы вновь открыты, и въ 1805 г. окончены.

Устроены вновь:

1. Въ 1776 году *Рвенцкій бейшлотъ*, для обращенія водъ озера Федова, посредствомъ Рвенцкаго канала, въ Заводское водохранилище.

2. Въ томъ же 1776 году *Осьченскій бейшлотъ*, на р. Осѣчнѣ, вытекающей изъ болотъ, и впадающей въ Тверцу въ 20-ти верстахъ предъ Вышнимъ Волочкомъ. Сооруженіе это сдѣлано для доставленія свободнаго судамъ хода по Тверцѣ выше устья рѣки Осуги.

3. Въ 1777 году *Березовскій бейшлотъ*,—для накопленія воды въ Имоложскихъ озерахъ, служащихъ для наполненія Мстинскаго бассейна.

4. Въ томъ же 1777 году *Рудневскій бейшлотъ*, — для обращенія

водъ озера Ящина чрезъ р. Рудневку въ озеро Мстино.

Въ 1779 году перестроенъ *Немецкій бейшлотъ*, и устроены вновь *резервуары Меглинскій и Островскій* на озерахъ этихъ же наименованій, для усиленія Уверскаго резервуара.

Въ 1788 году построенъ *Валдайскій бейшлотъ* для воспособленія Березайскому резервуару.

Въ предшествовавшіе управленію Графа Сиверса 50 лѣтъ, плоты, на которыхъ провозились въ Петербургъ товары, поднимали, соотвѣтственно величинѣ своей, отъ 50 до 550 кулей; барки вмѣщали не болѣе половины противу пынѣшняго груза, часто паузились и разбивались на рѣ-

кахъ и озерѣ Ильмени; при перевозкѣ товаровъ сухопутьемъ, въ обходъ пороговъ, требовались для погрузки ихъ за порогами новыя суда; барки строились изъ топорныхъ досокъ, которыхъ изъ одного бревна выдѣлывалось вдвое менѣе противъ пильныхъ. По этому можно судить о мѣрѣ истребленія лѣсовъ для судоходства того времени.

Въ видахъ сбереженія лѣсовъ, Графъ Сиверсъ, 15 Октября 1778 года, представилъ всеподданнѣйшій докладъ: «сбереженіе лѣсовъ составляетъ важнѣйшій предметъ какъ для «постройки судовъ всякаго рода *для будущихъ вѣковъ водяной коммуникаціи*, такъ и для постройки жилья, «по близости опой лежащаго. — «Чрезвычайное возвышеніе цѣны по-

«чти во всѣхъ мѣстахъ въ сихъ по-
«слѣднихъ годахъ, послѣдовавшее въ
«лѣсахъ, потребныхъ къ постройкѣ
«мореходныхъ и прочихъ судовъ для
«Адмиралтействъ, для коммерцій
«внѣшней и внутренней, и для по-
«стройки по городамъ и уѣздамъ, да-
«же и до самыхъ дровъ, коимъ упо-
«требленіе умножается по мѣрѣ ум-
«ноженія обывателей и ихъ благосо-
«стоянія,—подаетъ видимую причину
«къ опасенію, что не чрезъ многіе
«годы нѣкоторыя вѣтви коммерціи,
«особливо товаровъ, занимающихъ
«многое мѣсто, совсѣмъ исчезнутъ,
«чрезъ дороговизну барокъ и дру-
«гихъ судовъ, кои ежегодно всѣ въ
«С. Петербургѣ остаются, что упо-
«требленіе лѣсовъ такъ увеличилось съ
«того времени, какъ новыя учрежде-

«нія выростать начали, что не вѣро-
«ятнымъ бы показалось; и въ раз-
«сужденіи ежедневно умножающейся
«внутренней торговли и возвышаю-
«щихся цѣнъ какъ на барки, такъ и
«на рукодѣлія почитаетъ нынѣ то
«самое время, чтобъ отобрать мысли
«въ нѣкоторыхъ мѣстахъ къ преду-
«прежденію совершеннаго въ лѣсахъ
«недостатка.»

Для достиженія этой цѣли, Графъ Сиверсъ представлялъ ввести слѣдующія мѣры:

Для поощренія обратнаго ходу судовъ до ближайшихъ къ С. Петербургу пристаней, выдавать въ Новой Ладогѣ *награжденіе по 10 руб.* за каждое, *взведенное* къ этому городу судно;

За каждую барку, приходящую *изъ С. Петербурга къ Новгороду съ това-*

ромъ, выдавать награжденія по 20 руб., а меньшимъ судамъ—въ половину;

За барку, возвратившуюся съ половинным грузомъ *изъ С. Петербурга до г. Боровичь*, выдавать по 50 руб., а за полубарку—50 руб.;

Бичевникъ по Невѣ и Волхову исправить;

Выходящимъ изъ Вышняго Волочка *обратно въ Тверцу* баркамъ съ грузомъ или порожнимъ выдавать по 20 руб., а меньшимъ судамъ — въ половину;

Изъ Вышняго Волочка *пустыхъ барокъ и лѣсовъ не выпускать*, дабы болѣе всего сберечь лѣса на вершинахъ рѣкъ, куда они съ другихъ мѣстъ доставлены уже быть не могутъ;

Чрезъ Боровицкіе пороги *воспретить пропускъ лѣсу*, досокъ и судовъ безъ грузу;

Воспретить строить барки *длиннѣе 17 саженъ*; — съ наложеніемъ въ Вышнемъ Волочкѣ штрафа по 2 руб. за каждый лишній по длинѣ аршинъ;

Отправить изъ Адмиралтействъ Коллегіи ластоваго мастера отъ Твери до Камскихъ пристаней, *для собранія свѣденій о плавающихъ судахъ*, и построить одинъ образцовый стругъ и одну барку;

Отправить Офицера для наблюденія за плаваніемъ судовъ отъ Рыбинска до Петербурга, поручивъ ему сдѣлать о таковомъ плаваніи надлежащія замѣчанія;

Объявить отъ Адмиралтействъ Коллегіи награжденія *за лучшія модели судовъ.*

Императрица Екатерина II нашла донесеніе Графа Сиверса столь важнымъ, что повелѣла Сенату разсмотрѣть его не въ очередь, и окончить *непремѣнно въ теченіи двухъ недѣль.*

Сенатъ на воспрещеніе сплава лѣсовъ чрезъ Боровицкіе пороги не согласился, а всѣ прочія предположенія Графа Сиверса утвердилъ, съ назначеніемъ срока выдачи наградныхъ денегъ за взводку судовъ въ теченіи пяти лѣтъ; о чемъ послѣдовалъ и Высочайшій Указъ 16 Ноября 1781 года.

Судопромышленники сей часъ принялись за взводку судовъ, и въ 1782

году въ награду выдано 3.650 руб. Судовъ взведено:

	Барокъ.	Полубарокъ.	Лодокъ.
Изъ Вышневолоцкихъ шлюзовъ въ Тверцу	74	6	206
Изъ Петербурга въ Новую Ладогу	99	»	»
Вверхъ по Волховскимъ порогамъ . . .	11	8	22
Изъ Петербурга въ Новгородъ	»	5	18

Послѣ 1782 года взводки судовъ не было. Судохозяева нашли ее не соотвѣтственною своимъ выгодамъ.

Въ исполненіе того же Указа 16 Ноября 1781 года, для постройки образцовыхъ судовъ *отправлены ластовые мастера* въ Лодейное поле, Вышній Волочокъ, на Гжать, Вазузу, Шексну и Вытегру. А три Офицера, два штурмана и ластовыхъ судовъ мастеръ посланы по Тверцѣ, Волгѣ и Вяткѣ *для описанія плаванія и постройки* двухъ образцовыхъ струговъ.

Запрещеніе выпускать лѣсъ чрезъ Вышневолоцкіе шлюзы существуетъ и теперь. Мѣра эта сохранила обширные лѣса на берегахъ Цны, Шлины и Граншины, доставляющіе въ обилін лѣсные матеріалы для судостроенія и для построекъ С. Петербурго-Московской желѣзной дороги.

Графъ Сиверсъ, посредствомъ разчистки фарватера и увеличенія массы резервныхъ водъ Тверцы и Мсты, достигъ возможности проводить суда съ осадкою въ меженнее время до 12 вершковъ, вмѣсто прежней осадки только въ 10 вершковъ.

При Графѣ Сиверсѣ, по Указу 9 Октября 1778 года, утвержденъ особый штатъ Вышневолоцкой системы.

По этому штату система раздѣлена на три части:

1. *Вышневолоцкую* (*) отъ Твери до Мстинскаго шлюза;

2. *Мстинскую* отъ сего шлюза до Новгорода; и

(*) Въ ней заключается и Тверецкая часть.

5. *Волховскую* отъ Новгорода до Ладожскаго канала.

По Вышневолоцкой части назначены *въ контору:*

Директоръ,

Совѣтникъ и

Секретарь, — съ потребнымъ числомъ Канцелярскихъ служителей.

Для снятія плановъ рѣкъ и озеръ:

Штабъ-Офицеръ одинъ.

Ему Помощники:

Шлюзный мастеръ, и

Подмастерье.

Штатная рота — по штату губернской роты.

При ней: Командиръ въ чинѣ Капитана, на котораго возложено и смотрѣніе за всѣми шлюзами.

Поручикъ, для завѣдыванія Цнинскимъ каналомъ и шлюзомъ;

Подпоручикъ, для завѣдыванія Тверецкимъ каналомъ и шлюзомъ.

Три Смотрителя назначены при бейшлотахъ Заводскомъ, Осѣченскомъ и Мстинскомъ.

По Тверецкой части, входящей въ составъ Вышневолоцкой, положены:

Въ Твери Смотритель и при немъ четыре Помощника:

Первый — по Волгѣ отъ Твери до Калязина;

Второй — по Тверцѣ отъ Твери до Мѣднаго;

Третій,—отъ Мѣднаго до Торжка; и

Четвертый, — отъ Торжка до порога Лося.

По Мстинской части назначены:

Контора Боровицкихъ пороговъ.

Въ ней положены:

Директоръ,

Совѣтникъ и

Секретарь съ потребнымъ числомъ Канцелярскихъ служителей.

При Конторѣ:

Шлюзный мастеръ,

Подмастерье и

Штатная рота по штату губернской роты.

При ней: Капитанъ для надзора за Опеченскою пристанью;

Поручикъ, для завѣдыванія Боровицкими порогами; онъ же посылается для запора и отпора шлюзовъ;

Подпоручикъ, для смотрѣнія надъ Березайскимъ бейшлотомъ.

Смотрители:

1. На Пошкинской пристани, — для надзора за бейшлотами Дубковскимъ и Кемецкимъ;

2. На Басутинской пристани, — для надзора за Уверскимъ бейшлотомъ;

3. На Потерпѣлицкой пристани, — для надзора по нижней части р. Мсты во время судоваго хода, и для отпора мельничныхъ плотинъ на р. Вельгеѣ;

4. При Островенскомъ и Меглинскомъ бейшлотахъ.

По Волховской части назначены:

Смотритель, — въ Новгородѣ;

Смотритель Волховскихъ пороговъ;

Его Помощникъ на Ивевскихъ порогахъ.

Сверхъ того *изъ доходовъ Вышневолоцкой Конторы* назначено содержать 5-ть Смотрителей на пристаняхъ:

1. Крохинской;

2. Бадожской;

3. Сомпиской;

4. Подберезкой;

5. На Холмской пристани на р. Полѣ и на р. Ловати.

Всѣмъ Смотрителямъ пристаней и Командирамъ ротъ даны подробныя инструкціи къ руководству.

При Конторѣ Боровицкихъ порогов учреждена школа для 15-ти солдатскихъ дѣтей.

Мстинская и Волховская части подчинены непосредственно Конторѣ Боровицкихъ пороговъ, подъ главнымъ смотрѣніемъ Вышневолоцкой.

На издержки по штату, кромѣ ротъ, состоявшихъ на Губернскомъ положеніи, отпускалось по 13.459 руб. 70 коп. въ годъ.

Независимо отъ этихъ расходовъ, на содержаніе Вышневолоцкихъ каналовъ, по свѣдѣніямъ за 1781 г., отпускалось въ годъ:

Изъ питейныхъ денегъ, отъ казны ассигнуемыхъ . . . . . 20.750 руб.

Посаженныхъ денегъ 6.000 —

Съ мельницъ, отданныхъ въ оброчное содержаніе . . . . . 700 —

И того . . 26.750 руб.

Въ 1782 году Октября 27, по Именному Высочайшему Указу, Главнымъ Директоромъ водяныхъ Коммуникацій опредѣленъ Генералъ Аншефъ, Сенаторъ, Генералъ-Адъютантъ, Лейбъ-Гвардіи Семеновскаго полка Подполковникъ Графъ Брюсъ.

Онъ управлялъ водяными Коммуникаціями два года. Въ это время произошло слѣдующее:

Окончена перестройка Заводскаго деревяннаго бейшлота въ каменный о 5 воротахъ;

Копка Вельевскаго канала, по не ассигнованію суммы, остановлена;

Осугская мельница, по смерти купца Тавлѣева, куплена въ казну, и изъ нея образованъ вспомогательный для Тверцы резервуаръ;

Въ Вышнемъ Волочкѣ устроена новая пристань;

Начата копка Рудневскаго канала;

Перестроенъ Уверскій бейшлотъ;

На Мстѣ произведена чистка русла ниже Потеряѣлицкой пристани;

На пристаняхъ Тверской, Вышневолоцкой и Опеченской установленъ обмѣръ судовъ;

Предписаны правила объ отпорѣ владѣльческихъ мельницъ на р. Осугѣ, для надобностей судоходства.

Предпринято составленіе частнаго гидрографическаго описанія всѣхъ рѣкъ и озеръ, входящихъ въ составъ Вышневолоцкой системы.

Въ концѣ 1784 года, Главное Управленіе водяными Коммуникаціями, передано Тверскому и Новгородскому Губернатору Генералъ-Поручику Архарову съ присвоеніемъ

ему и званія *Главнаго Директора водяныхъ Коммуникацій.*

Архаровъ, по вступленіи въ должность, 4 Декабря 1784 года представилъ всеподданѣйшій докладъ о необходимости всѣ оставшіяся послѣ Сердюкова ветхія деревянныя сооруженія, по безпадежному ихъ состоянію, перестроить въ каменныя, по примѣру Заводскаго бейшлота.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Архаровъ ходатайствовалъ:

Объ утвержденіи проэкта на прокопку у Новгорода канала между Мстою и Волховомъ;

О продолженіи работъ Вельевскаго канала;

Объ углубленіи Меглинскаго и Рвенцкаго каналовъ.

Въ слѣдующемъ 1785 году Императрица Екатерина II удостоила лично обозрѣть судоходный Вышневолоцкій путь.

Въ г. Боровичахъ для Государыни приготовлено было крытое судно; а для Свиты до 50 особыхъ судовъ устроено въ Вышнемъ Волочкѣ, Боровичахъ и на Потерпѣлицкой пристани.

Надзоръ надъ постройкою судовъ порученъ былъ нарочно для того командированному изъ Петербурга, Вице-Адмиралу Генералъ Интенданту Пущину.

Суда были оснащены, снабжены лоцманами и рабочими, одѣтыми въ

новые зеленые кафтаны съ серебряными галунами, съ красными кушаками, и въ шляпахъ съ красными лентами.

Государыня изволила сухопутьемъ прибыть съ свитою въ Вышній Волочокъ 6 Іюня. На другой день Ея Величество обозрѣвала вводъ судовъ въ Тверецкій шлюзъ, Вышневолоцкіе каналы съ ихъ сооруженіями, новоустроенный Заводскій гранитный бейшлотъ, и выпускъ судовъ изъ Цнинскаго шлюза въ озеро Мстино.

За тѣмъ Государыня отправилась изъ Вышняго Волочка по береговой дорогѣ, идущей отъ Цнинскаго канала по лѣвому берегу Цны, озера Мстина и Мсты.

Силавъ судовъ по озеру Мстину Государыня обозрѣвала съ высокаго берега, на которомъ устроенъ былъ для Ея Величества павильонъ; а выпускъ судовъ изъ озера въ Мсту изволила смотрѣть съ галлереи при Мстинскомъ шлюзѣ.

Ея Величество при этомъ изволила лично указать мѣсто для постройки новаго гранитнаго Мстинскаго шлюза, и нынѣ существующаго, въ 2-хъ верстахъ ниже бывшаго тогда деревяннаго шлюза, устроеннаго Генералъ-Маіоромъ Муравьевымъ.

Далѣе Государыня слѣдовала по Боровицкой береговой дорогѣ чрезъ пристани Пошкинскую и Басутинскую.

На Опеченскую пристань Императрица прибыла вечеромъ 7 Іюня, и имѣла ночлегъ въ нарочно приготовленномъ для сего домѣ Боровицкой Конторы.

На другой день, 8 Іюня, Государыня обозрѣвала сплавъ судовъ чрезъ Боровицкіе пороги, съ высокаго холма на правомъ берегу порога Вынъ, гдѣ для отдохновенія Ея Величества устроенъ былъ красивый павильонъ.

Изъ Свиты Государыни чрезъ пороги спускались въ присутствіи Ея Величества: Свѣтлѣйшій Князь Потемкимъ, Намѣстникъ Новгородской и Тверской Губерній Генералъ-Поручикъ Архаровъ и Французскій Посланникъ Графъ Сегюръ.— Во время прохода порогами барка,

на которой они ѣхали, дала течь; распоряженіемъ Генерала Архарова, лоцмана немедленно исправили ее, и Потерпѣлицъ достигли благополучно.

Съ Потерпѣлицкой пристани Императрица изволила весь остальной путь, по нижней части Мсты и Волхову, до Новой Ладоги совершить водою.

Для этого на Потерпѣлицкой пристани собрана была флотилія.

Ее составляли:

Судно Императрицы;

Судно съ лодкою для Князя Потемкина;

Судно съ лодкою для Графа Чернышева;

Судно для Пословъ Французскаго и Англійскаго;

Судно для Генералъ-Адъютанта;

Судно для Гофъ-Маршала Князя Барятинскаго;

Судно для Лейбъ-Хирурга;

Лодка для Главнаго Директора Генерала Архарова;

Двѣ лодки для Директоровъ Вышневолоцкаго и Боровицкаго;

Судно для утренней кухни;

Судно для запасной провизіи;

Судно для ливрейныхъ служителей;

Лодка для вечерней кухни;

Квартирмейстерскій шлюбъ; и

До 15 малыхъ судовъ, устроенныхъ, какъ сказано въ дѣлахъ, для проѣзда знатныхъ особъ (*).

Отвалъ отъ Потерпѣлицкой пристани послѣдовалъ 8 Іюня въ половинѣ 12 часа дня.

Ниже пристани по Мстѣ и Волхову для Высочайшаго шествія назначены были особыя станціи, для ночлеговъ и обѣденнаго стола, куда заблаговременно развезены Придворные служители, и именно:

По Мстѣ:

Въ 25 верстахъ ниже Боровичь *въ сельцѣ Березицахъ*, въ домѣ Подпоручика Бачманова, для ночлега;

(*) Число и имена сихъ особъ въ дѣлахъ не упомянуто.

На 51 верстѣ отъ Боровичь *въ сельцѣ Малиновцѣ*, гдѣ устроена была особая галлерея для обѣденнаго стола;

На 90 верстѣ *въ селѣ Бѣломъ*, въ домѣ Подпоручика Лупандина, для ночлега;

На 128 верстѣ *въ сельцѣ Сорочинахъ*, въ домѣ Премiеръ Маiора Мартьянова, для обѣденнаго стола;

На 157 верстѣ *въ сельцѣ Лызи*, въ домѣ Капитана Мартьянова, для ночлега;

На 179 верстѣ *въ сельцѣ Злогѣ*, въ домѣ Подполковницы Третьяковой, для обѣденнаго стола;

На 200 верстѣ *въ сельцѣ Морозовичахъ*, въ домѣ Надворнаго Совѣтника Козляшнова, для ночлега;

На 227 верстѣ *въ сель Пьсошнѣ*, въ домѣ Надворнаго Совѣтника Мапкошева, для обѣденнаго стола;

На 265 верстѣ *въ яму Бронницахъ*, въ Путевомъ Дворцѣ, для ночлега;

На 297 верстѣ *въ Новьгородѣ*, во Дворцѣ, для обѣденнаго стола;

По Волхову:

На 33 верстѣ отъ Новгорода, въ домѣ дѣвицы Кучинской, для ночлега;

На 65 верстѣ *въ сельцѣ Званкѣ*, въ домѣ Статскаго Совѣтника Дьякова, для обѣденнаго стола;

На 94 верстѣ *въ сель Водосьѣ*, въ домѣ Подполковника Князя Несвицкаго, для ночлега;

На 120 верстѣ *въ сел. Сольцы*, въ домѣ Подпоручика Чертова, для обѣденнаго стола;

На 141 верстѣ *въ деревнѣ Городищѣ*, построена была временная галлерея, для ночлега;

На 165 верстѣ *въ Гостинопольской пристани*, въ Смотрительскомъ домѣ, для обѣденнаго стола;

На 198 верстѣ *въ Новой Ладогѣ*, близъ устья стараго Ладожскаго канала, устроена была удобная пристань.

Весь путь отъ Вышняго Волочка до Новой Ладоги продолжался 10 дней.

Государыня, по прибытіи въ Новую Ладогу 16 Іюня, изволила пожаловать:

28 Лоцманамъ, сверхъ обыкновенной платы по 18 руб. на человѣка, еще по 50 руб. на каждаго.

39 Концовымъ, сверхъ обыкновенной платы по 12 руб. на человѣка, еще по 25 руб. на каждаго.

659 Гребцамъ, сверхъ обыкновенной платы по 9 руб. на человѣка, еще по 15 руб. на каждаго.

Бывшимъ на суднѣ Ея Величества:

Старшему Лоцману Меркулу Лаврентьеву .	100 руб.
6-ти Младшимъ Лоцманамъ по	75 —

Сверхъ того прислано изъ Кабинета Ея Величества:

За простой въ пути рабочихъ . . . . . 2.255 руб.

На ихъ прокормъ въ пути . . . . . 1.000 —

Награжденія . . . . 3.000 —

Итого . . 6.255 руб.

Деньги эти повелѣно раздѣлить всѣмъ, бывшимъ на судахъ, по ровну.

Во время пребыванія Государыни въ Новой Ладогѣ 17 Іюня 1785 года, послѣдовалъ Именный Высочайшій Указъ:

«Г. Генералъ-Поручикъ Архаровъ! Осмотрѣвъ многія части, до «водяныхъ коммуникацій касающіяся, «Мы ожидаемъ отъ извѣстнаго ва«шего усердія къ службѣ нашей, что

«оныя не только сохранены будутъ
«въ добромъ состояніи, но что вы
«раченіемъ вашимъ и подчиненныхъ
«вашихъ достигните и совершенія
«всѣхъ тѣхъ работъ, кои къ облег-
«ченію и обезпеченію сихъ комму-
«никацій нужны, и именно: *во пер-*
«*выхъ* отдѣлкою каменныхъ шлюзовъ;
«*второе* — проложеніемъ бичевника
«по рѣкамъ Тверцѣ, Мстѣ и Волхову,
«сдѣлавъ оной по возможности удоб-
«нымъ на всякое время, и утвердя
«сообщеніе его чрезъ рѣки и ручьи
«прочными мостами, — и *третье* —
«приведеніемъ въ исполненіе работъ,
«за необходимое и полезное призна-
«ваемыхъ; для сего представьте Намъ
«подробное изъясненіе всѣхъ тако-
«выхъ работъ со смѣтами, дабы Мы,
«сверхъ обыкновенныхъ доходовъ во-

«дяныхъ коммуникацій, на успѣшное «всего того производство могли наз- «начить и большую сумму.»

Того же 17 Іюня, Вышневолоцкой Конторы Совѣтники Логинъ Манзе и Иванъ Путиловъ и Директоръ Боровицкихъ пороговъ Надворный Совѣтникъ Гензель Всемилостивѣйше пожалованы въ Коллежскіе Совѣтники, съ оставленіемъ при своихъ должностяхъ.

Вскорѣ послѣ того Генералу Архарову отпущена сумма на исполненіе указанныхъ въ Высочайшемъ указѣ работъ, и тогда же начата перестройка пришедшихъ въ ветхость бешлотовъ и шлюзовъ Вышневолоцкой системы въ гранитныя, и командированы чиновники для описанія бичевниковъ по Тверцѣ, Мстѣ и Волхову.

Перестройка бейшлотовъ и шлюзовъ производилась во все время управленія Архарова. При немъ окончены:

Въ 1786 году:

Перестройка въ Вышнемъ Волочкѣ деревяннаго Цнинскаго бейшлота въ каменный;

Перестройка деревяннаго Тверецкаго шлюза въ гранитный;

Перестройка деревяннаго Дубковскаго бейшлота въ гранитный;

Въ 1792 году:

Перестройка деревяннаго Цнинскаго шлюза въ гранитный;

Постройка новаго гранитнаго Мстинскаго шлюза;

Въ 1794 году перестройка деревяннаго Уверскаго бейшлота въ каменный;

Въ 1797 году перестройка деревяннаго Березайскаго бейшлота въ гранитный.

На всѣ эти работы отпущено изъ Кабинета 474.878 руб.

Для производства работъ, Высочайшимъ Указомъ 5 Іюля 1790 года, назначено было до 2.000 плѣнныхъ Шведовъ, изъ числа взятыхъ при одержанной побѣдѣ надъ Шведскимъ флотомъ 22 Іюля 1789 года.

Плѣннымъ производилось продовольствіе по Армейскимъ окладамъ, въ замѣнъ наемныхъ работниковъ, которыхъ предписано всѣхъ распустить; но въ слѣдующемъ мѣсяцѣ Августѣ 15 числа Высочайше повелѣно: по случаю заключеннаго съ

Шведскимъ Королемъ мира, плѣнным Шведамъ объявить, что они свободны возвратиться въ отечество; а тѣмъ, которые пожелаютъ остаться въ Имперіи, предоставляется полная свобода избрать родъ жизни и службы сообразно Государственнымъ узаконеніямъ.

Большая часть плѣнныхъ отправлена къ Новгородскому Губернатору Генералу Брюсу; а нѣкоторые, избравъ родъ жизни, поселились въ Тверской и Новгородской губерніяхъ, и перемѣнили свои фамиліи на Русскія.

По Именному Высочайшему Указу, данному Сенату 15 Іюня 1797 года, Генералъ отъ Инфантеріи Архаровъ

отъ званія Главнаго Директора водяныхъ коммуникацій уволенъ, а на мѣсто его назначенъ Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ, Членъ Совѣта, Сенаторъ Графъ Сиверсъ.

При передачѣ управленія Графу Сиверсу, Генералъ Архаровъ сообщилъ ему о слѣдующихъ своихъ *на будущее время предположеніяхъ*:

Для сбереженія лѣсовъ въ верховьи Волги, учредить въ Вышнемъ Волочкѣ для приходящихъ туда съ Тверцы барокъ и полубарокъ особую станцію, предоставивъ прибрежнымъ жителямъ и окрестнымъ помѣщикамъ право строить особые, по указанному образцу суда, вмѣстимостію отъ 2.500 до 4.000 пудовъ,

въ которыя могла бы нагружаться *вся привозимая въ Вышній Волочекъ съ Волги и Тверцы кладь*, дабы разгруженныя барки и полубарки, не имѣя уже далѣе Вышневолоцкой станціи хода, могли удобно спускаться внизъ по Тверцѣ на Волгу, и вновь употребляться къ нагрузкѣ и перевозкѣ въ Волочокъ товаровъ.

При этомъ Архаровъ полагалъ запретить отпускъ за границу лѣсовъ, которыхъ чрезъ одинъ С. Петербургскій портъ въ теченіе 10 лѣтъ съ 1786 по 1796 годъ, отпущено по цѣнамъ, объявленнымъ въ Таможнѣ, на 5.576.777 руб. 22 коп.

До сего времени водяной ходъ, въ вѣдомствѣ Главнаго Директора

состоявшій, заключалъ въ себѣ только протяженіе: Волгу отъ г. Калязина до Твери и Вышневолоцкую систему до Ладожскаго канала. Архаровъ предполагалъ подчинить вѣдѣнію Главнаго Директора Экспедицію Ладожскаго канала и Рыбинскую на Волгѣ пристань, учредивъ въ Рыбинскѣ, какъ важнѣйшей изъ низовыхъ городовъ пристани, особое отдѣленіе Вышневолоцкой Конторы, съ однимъ Пристанскимъ и двумя Дистанціонными Смотрителями, и потребное число записныхъ лоцмановъ.

Генералъ Архаровъ также предполагалъ опредѣленные прежними Указами сборы съ судовъ по Вышне-

волоцкой системѣ удвоить, дабы имѣть средства произвести:

1. Устройство соединительнаго канала между Мстою и Волховомъ, для обхода озера Ильменя, гдѣ часто, особенно въ осеннее время, суда задерживались или гибли отъ бурь; и

2. Окончаніе начатаго канала для проведенія водъ озера Велья въ рѣку Шлину, съ цѣлью усилить, въ сухіе годы, запасныя Вышневолоцкія воды.

Графъ Сиверсъ исходатайствовалъ утвержденіе этихъ предположеній Архарова, кромѣ перегрузки всѣхъ безъ изключенія барокъ въ Вышнемъ-Волочкѣ.

До сего времени всѣ распоряженія по управленію водяными коммуникаціями сосредоточивались въ Вышневолоцкой Конторѣ.

Въ 1798 году 28 Февраля, Высочайшимъ Именнымъ Указомъ Императора Павла I, учрежденъ, подъ Дирекціею Графа Сиверса, Департаментъ Водяной Коммуникаціи, въ которомъ Членами назначены: Тайный Совѣтникъ Герардъ, Генералъ-Маіоръ Мейдель и Свиты Его Величества Генералъ-Маіоръ Герардъ.

Тогоже 1798 года 11 Марта, утвержденъ прибавочный штатъ вѣдомства Вышневолоцкой Конторы водяной коммуникаціи и Конторы Боровицкихъ пороговъ. По этому штату опредѣлены Смотрителя на пристани:

Рыбинскую, Калязинскую и Корчевскую—на Волгѣ, въ г. Холму—на Ловати, въ г. Весьегонскѣ—на Мологѣ, въ г. Лодейномъ Полѣ — на Свири, и въ г. Череповцѣ—на Шексѣ. Въ Вышневолоцкой Конторѣ упразднено мѣсто третьяго Совѣтника, а въ Конторѣ Боровицкихъ пороговъ прибавленъ другой Совѣтникъ.

Съ 1798 года Графъ Сиверсъ приступилъ къ сооруженію Новгородскаго (нынѣ Сиверсовъ) канала, и къ продолженію работъ Вельевскаго канала.

При Графѣ Сиверсѣ также устроены:

Плотина на р. Явони;

Бейшлотъ при устьѣ р. Шлины.

Для увеличенія водъ Березовскаго резервуара, изъ лежащихъ въ окрестности озеръ прокопаны каналы: *Коломенскій*, *Зарецкій* и *Мышниковскій*.

Для увеличенія водъ Тубасскаго резервуара, прокопанъ изъ Дубровскихъ озеръ *Дубровскій* каналъ.

Для увеличенія водъ Ящинскаго резервуара, прокопаны каналы: *Щучинскій*, *Кошечій* и *Хутынскій*.

Для увеличенія водъ Шлинскаго резервуара, прокопанъ изъ озера Серема въ озеро Шлино *Серемскій* каналъ.

Для увеличенія водъ р. Шлины, прокопанъ изъ озера Вельцы въ р. Шлину *Велецкій* каналъ.

Устроены *Ящинскій* и *Коломенскій* долговременные запоры.

Прочищены каналы: *Березовскій*, *Рудневскій* и *Рвенщкій*.

Очищена Тверца, и устроена при устьѣ оной водостѣснительная плотина.

Произведена чистка Волги отъ Рыбинска, Гжати, Вазузы и Мсты въ Волховскихъ порогахъ.

Въ Вышнемъ Волочкѣ противъ Тверецкаго канала прокопана заводь, для помѣщенія барокъ, и устроена биржа.

При новомъ Мстинскомъ шлюзѣ сдѣлано береговое укрѣпленіе.

Высочайшими Указами 6 и 15-го Декабря 1798 года, управляющій

Вышневолоцкою Конторою Статскій Совѣтникъ Манзе Всемилостивѣйше отъ службы уволенъ съ обращеніемъ въ пенсіонъ по смерть получаемаго имъ жалованья; сверхъ того пожаловано ему 200 душъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ. На мѣсто его опредѣленъ Директоръ Конторы Боровицкихъ порогов Статскій Совѣтникъ Гензель,— съ производствомъ въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники. — На мѣсто Гензеля, Директоромъ Конторы Боровицкихъ пороговъ назначенъ Предсѣдатель Новгородской Палаты Гражданскаго Суда и Расправы Статскій Совѣтникъ Сиверсъ, съ производствомъ въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники. Каждому изъ нихъ назначено жалованья по 1.800 руб. въ годъ.

16 Марта 1800 года Главный Директоръ Графъ Сиверсъ уволенъ; а Департаментъ Водяной Коммуникаціи подчиненъ Президенту Адмиралтействъ Коллегіи Графу Кушелеву.

При Кушелевѣ продолжались работы, начатыя Графомъ Сиверсомъ.

Высочайшимъ Указомъ 21 Августа 1801 года, водяная коммуникація поручена Дѣйствительному Тайному Совѣтнику Графу Румянцову.

При немъ устроенъ каменный Мстинскій шлюзъ, а старый деревянный разломанъ.

Въ 1805 году оконченъ *Новгородскій каналъ*, который Высочайше повелѣно называть *Сиверсовымъ*.

Въ 1805 году устроенъ Вельевскій каналъ (*).

Съ окончаніемъ описанныхъ здѣсь работъ Вышневолоцкая система, въ концѣ прошедшаго и началѣ текущаго столѣтія, поставлена на степень одного изъ важнѣйшихъ Государственныхъ водяныхъ сообщеній:

По ней проходило до 4.600 судовъ въ годъ. Путь по Тверцѣ суда

(*) Озеро Велье, лежащее на 58 фут. выше озера Шлина, и занимающее болѣе 40 квад. саж. площади, представляло надежду, что масса сихъ водъ будетъ чрезъ посредство водопровода, озера Шлина и р. Шлину, свободно изливаться въ Заводское водохранилище для постояннаго содержанія р. Тверцы въ судоходномъ положеніи; но по опыту оказалось, что, по причинѣ встрѣтившагося на линіи водопровода болотистаго грунта, берега его постоянно оплывали, и предпріятіе это не имѣло полнаго успѣха.

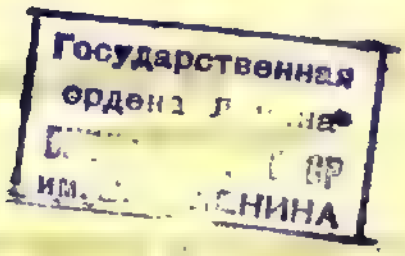
стали совершать, вмѣсто 7 или 8 недѣль, въ 14 и даже въ 10 дней. На каждую барку помѣщали, вмѣсто 2 т., до 5 т. пудовъ клади. Расходы за доставку отъ Рыбинска до С. Петербурга сократились наполовину. Съ открытіемъ Сиверсова канала устранена навсегда опасность перехода судовъ чрезъ озеро Ильмень.

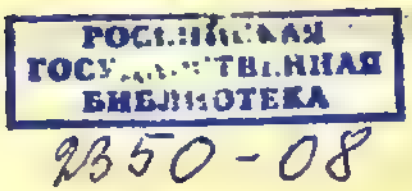
Въ 1809 году 18 Апрѣля Главнымъ Директоромъ водяныхъ коммуникацій назначенъ Герцогъ Георгъ Голштейнъ-Ольденбургскій.

При немъ Высочайше утверждено новое положеніе объ управленіи водяными и сухопутными сообщеніями. По этому случаю въ Манифестѣ отъ 20 Ноября 1809 года сказано:

«Находя, что устройство много-
«численныхъ и удобныхъ сообщеній
«въ Государствѣ, толико обширномъ
«и обилующемъ толь различными про-
«изведеніями, составляетъ одну изъ
«важнѣйшихъ частей управленія, и
«съ теченіемъ времени опытомъ удо-
«стовѣрясь, что распространеніе зе-
«мледѣлія и промышленности, возра-
«стающее населеніе столицы и дви-
«женіе внутренней и внѣшней тор-
«говли превосходятъ уже мѣру преж-
«нихъ путей сообщенія, — Мы при-
«знали нужнымъ доставить части сей
«все разширеніе, какое можетъ быть
«ей свойственно по пространству
«Имперіи, по обилію ея произведе-
«ній и по соревнованію промышлен-
«ности.»

2006259305


Государственная
ордена
им. ЛЕНИНА


РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА
2350-08

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы, по отпечатаніи, до выпуска изъ Типографіи, представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ книги. Ноября 12-го дня, 1856 года.

Московская Духовная Академія.

Цензоръ, Архимандритъ Сергій.

КРАТКОЕ УЧЕНІЕ

ОБЪ

ОБЩЕСТВЕННОМЪ БОГОСЛУЖЕНІИ

ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ

вообще и, въ особенности, о богослуженіи вечернемъ, утреннемъ и великопостномъ.

ляющій Директоръ, которому подчинена и Боровицкая Дирекція; изданы правила по управленію судоходствомъ; для обезпеченія взаимныхъ правъ и обязанностей судохозяевъ и судорабочихъ, и для разбора спорныхъ между ними дѣлъ учреждены на главныхъ судоходныхъ пунктахъ *Судоходныя Расправы*, составленныя изъ лицъ, избираемыхъ самимъ купечествомъ.

Всѣ вышеописанныя улучшенія дали новое движеніе внутренней торговлѣ, которое съ году въ годъ болѣе и болѣе увеличилось по Вышневолоцкой системѣ: караваны, проходящіе по ней, стали достигать огромныхъ размѣровъ, не только для продовольствія столицы, но и для загранична-

го отпуска чрезъ С. Петербургскій портъ.

Движеніе судоходства съ 1800 по 1811 годъ было слѣдующее:

Судовъ вступило:

	Въ Тверцу.	*Въ Вышневол. каналы.*
1800 года .	4.787 . . .	4.710
1801 — .	5.263 . . .	5.480
1802 — .	5.388 . . .	5.401
1803 — .	4.804 . . .	4.120
1804 — .	5.525 . . .	4.875
1805 — .	5.575 . . .	5.726
1806 — .	4.467 . . .	4.292
1807 — .	5.119 . . .	4.592
1808 — .	4.819 . . .	5.747

1809 года	. 5.585	. . .	5.287
1810 —	. 5.661	. . .	5.678
1811 —	. 5.026	. . .	5.282

И того 55.619 суд. 56.990 суд.

При управленіи Герцога Ольденбургскаго, для успѣшнаго движенія судовъ, на бичевникѣ р. Тверцы устроены мосты, трубы и фашинныя гати.

Въ 1811 году Герцогъ обозрѣвалъ всю Вышневолоцкую систему: отъ Твери совершилъ вмѣстѣ съ супругою своею, Ея Императорскимъ Высочествомъ Великою Княгинею Екатериною Павловною, плаваніе водою по всей Тверцѣ, Мстѣ и Волхову и далѣе до С. Петербурга.

При Герцогѣ въ 1812 году на 88 верстѣ Тверцы въ порогѣ Прутнѣ, по быстротѣ своей затруднявшемъ взводное судоходство, устроенъ *камерный Прутенскій шлюзъ*, вполнѣ устранившій это препятствіе.

По кончинѣ Герцога, Высочайшимъ Указомъ 25 Декабря 1812 года исправленіе должности Главнаго Директора Путей Сообщенія поручено Инженеръ-Генералу Деволанту.

Въ управленіе Деволанта произведены слѣдующія работы:

1. *На Цнинскомъ каналѣ устроенъ въ 1815 году шандорный полушлюзъ*, посредствомъ котораго

устранилась сильная быстрота и перегибъ судовъ на валахъ, при выходѣ барокъ изъ Цнинскаго шлюза, и вмѣстѣ съ тѣмъ достигнута возможность, при выпускѣ судовъ изъ Цнинскаго шлюза, припоромъ новаго полушлюза поддерживать судоходный горизонтъ въ Тверцѣ;—что прежде при отпорѣ Тверецкаго и Цнинскаго шлюзовъ было невозможно; — полушлюзъ построенъ въ 375 саженяхъ выше существующаго шлюза на Цнинскомъ каналѣ, въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ при Петрѣ Великомъ сооруженъ первый шлюзъ. Основаніе его послужило основаніемъ и для шандорнаго полушлюза.

2. Перестроенъ деревянный Кемецкій бейшлотъ.

5. Перестроенъ Валдайскій бейшлотъ.

4. Производилось улучшеніе Тверецкаго бичевника.

5. Произведена обдѣлка гранитомъ береговъ Ширинскаго канала.

Въ 1818 году, для точнаго опредѣленія и содержанія необходимаго судоходству горизонта воды, при всѣхъ рѣкахъ и бейшлотахъ Вышневолоцкой системы постановлены водомѣрныя рейки. Состояніе водъ по этимъ рейкамъ, и совершавшееся движеніе судоходства ежедневно отмѣчались въ особо установленныхъ для сего журналахъ.

Особенно полезнымъ оказался водомѣръ при устьѣ рѣки Увери, устро-

ешный Генераломъ Герардомъ. Во время сплава судовъ чрезъ Боровицкіе пороги, водомѣръ этотъ и теперь служитъ регуляторомъ, по которому дополняются и уравниваются, съ помощію Уверскаго резервуара, до судоходнаго горизонта воды всѣхъ верхнихъ резервуаровъ (*).

Въ 1818 году 28 Марта, по представленію Инженеръ-Генерала Деволанта, Высочайше учрежденъ на 10 лѣтъ тарифъ съ судовъ, проходящихъ по всѣмъ водянымъ путямъ Имперіи. По этому тарифу съ судовъ, нагруженныхъ пенькою, льномъ, пряжею,

(*) Уравниваніе судоходнаго горизонта объяснено ниже въ статьѣ: «Управленіе водами и судоходствомъ.»

наклею, саломъ, металлами и т. п. повелѣно взимать по 15 руб. съ каждой сажени барки, а съ барокъ съ жизненными припасами — по 6 руб. съ сажени судна. По Вышневолоцкой системѣ этотъ сборъ производился на заставѣ, учрежденной при Опеченской пристани.

Въ томъ же 1818 году утверждено положеніе о нарѣзкѣ бичевника по всѣмъ судоходнымъ путямъ.

По кончинѣ Инженеръ-Генерала Деволанта, 30 Ноября 1818 года управленіе Путями Сообщенія возложено на Совѣтъ Путей Сообщенія; а въ Апрѣлѣ 1819 года Главнымъ Директоромъ Путей Сообщенія назначенъ Генералъ-Лейтенантъ Бетанкуръ.

*

При немъ въ 1820 — 1822, Боровицкіе пороги получили важное улучшеніе: во всѣхъ опасныхъ мѣстахъ, гдѣ быстротою стремленія относитъ барки къ берегамъ, устроены, вмѣсто прежде бывшихъ бревенчатыхъ отводовъ, упругія заплави, для отклоненія ударовъ судовъ о берега, и для направленія ихъ по фарватеру. Онѣ изобрѣтены Подполковникомъ Корицкимъ.

Въ тоже время устроены въ Боровицкихъ порогахъ 9 телеграфовъ, для передачи на Опечепскую пристань извѣстія, въ случаѣ остановки на фарватерѣ барки: по сигналу телеграфовъ отвалъ судовъ съ Опеченской пристани прекращается.

Не смотря на всѣ эти улучшенія Вышневолоцкой системы, при ежегодно умножающемся судоходствѣ, постоянно ощущался недостатокъ въ резервныхъ водахъ, исключая только годовъ многоводныхъ. Недостатокъ этотъ всего болѣе оказывался въ Заводскомъ водохранилищѣ, въ которомъ самая высшая пропорція задерживаемой воды составляла слой до 5 аршинъ. При такой пропорціи плаваніе лѣтнихъ и осеннихъ каравановъ было крайне затруднительно: почти ежегодно суда должны были оставаться на зимовку по Тверцѣ, въ Вышневолоцкихъ каналахъ, въ озерѣ Мстинѣ и на Мстѣ выше Боровицкихъ пороговъ.

Число такихъ судовъ составляло весьма значительныя цифры:

Въ 1803 году, за пропускомъ чрезъ Боровицкіе пороги 4.942 судовъ, осталось на зимовку: по Тверцѣ 802 судна, въ Вышневолоцкихъ каналахъ 109 судовъ, въ озерѣ Мстинѣ и на Мстѣ выше Боровицкихъ пороговъ 344, всего 1.850 судовъ.

Зазимовало на Тверцѣ и Мстѣ выше пороговъ:

Въ 1804 году 1.727 судовъ.
— 1805 — 656 — —
— 1807 — 1.024 — —
— 1808 — 2.451 — —
— 1809 — 3.576 — —

Въ 1810 году 1.070 судовъ.
— 1811 — 1.094 — —
— 1812 — 589 — — } (*).
— 1816 — 919 — —
— 1817 — 1.731 — —

И того 16.517 судовъ.

Съ 1818 по 1822 годъ пропорція запасныхъ водъ Заводскаго водохранилища доведена до 5 аршинъ. Съ этимъ пособіемъ число зимующихъ судовъ уменьшилось.

1822 года Августа 2, Герцогъ Александръ Виртембергскій назначенъ Главноуправляющимъ Путями Сообщенія.

(*) Многочисленная зимовка съ 1811 на 1812 годъ особенно озабочивали Правительство. Главный Директоръ предписалъ Управлявшему тогда Вышневолоцкою системою Подполковнику Баженову:

По ходатайству Герцога, Высочайшимъ Указомъ 18 Декабря 1825 года отмѣненъ установленный въ 1718 году тарифъ сбора съ судовъ. Сборъ этотъ производился пять лѣтъ, въ теченіе которыхъ поступило въ казну 349.775 руб.

Въ 1825 и 1826 годахъ произведена обдѣлка гранитнымъ камнемъ лѣваго берега Тверецкаго канала, и по оному устроенъ бичевникъ.

Въ томъ же году, для соединенія р. Мсты съ Вишерою, начата копка *Вишерскаго* канала, на протяженіи 15 верстъ.

въ случаѣ, если бы приблизился непріятель,—собравъ всю команду, дѣла и суммы, отправиться въ Тихвинъ; рабочихъ Бѣлорусцевъ сдать въ ополченіе; а кули на баркахъ разрѣзать, муку и весь зерновой хлѣбъ высыпать въ воду.

Въ 1826 и 1827 годахъ, Подполковникомъ Корицкимъ сдѣланъ опытъ задержанія весенних водъ при Заводскомъ водохранилищѣ до 5 арш. 15 вер. Этою пропорціею затоплены были Городолюбскій и Ключинскій каналы и озеро Шишково, лежащее въ двухъ верстахъ отъ водохранилища; резервныя воды свыше сего горизонта, достигши окрестныхъ возвышенностей, начали изливаться рѣкою Шлиною и по низменнымъ мѣстамъ деревни Борозды въ озеро Мстино.

Не смотря на такое прибавленіе запасныхъ водъ Заводскаго водохранилища, осенній караванъ 1827 года, по случаю необыкновенно сухаго лѣта, обмелѣлъ: отъ Твери до Боровицкихъ

пороговъ осталось на зимовку 1.555 судовъ съ кладью на сумму 19 мил. рублей.

Опытъ этотъ удостовѣрилъ, что и пропорціи 5 аршинъ 15 вершковъ запасныхъ водъ Заводскаго резервуара для полнаго обезпеченія судоходства недостаточно. Для увеличенія массы ихъ, Подполковникъ Корицкій предположилъ: теченіе Шлины преградить на глухо; на низменныхъ мѣстахъ, по которымъ вода изливалась въ озеро, устроить земляныя дамбы, и такимъ образомъ возвысить горизонтъ Заводскаго резервуара до 6 арш. 12 вершковъ.

На работы эти Главноуправляющій исходатайствовалъ потребную сумму.

Въ 1823 году устроены:

Чрезъ Шлину при деревнѣ Бороздѣ глухая *плотина*, длиною 140 саженъ;

Другая *плотина* на ручьѣ Черномъ, длиною 196 саженъ; и

Третья *плотина* чрезъ низкое мѣсто при дер. Бороздѣ, длиною 15 саженъ.

Заводскій бейшлотъ и при немъ плотина укрѣплены, такъ, что резервной воды въ Заводскомъ водохранилищѣ скоплялось прежде до 6 арш. 12 вер., а послѣ до 7 арш. 4 вер.

При такомъ возвышеніи воды, разливы Шлины и Цны слились вмѣстѣ, и составили *нынѣ существующій Заводскій резервуаръ*. Площадь разлива

его простирается до 60 квадр. верстъ.

Весенніе притоки Заводскаго водохранилища столь обильны, что вмѣстимость этого резервуара не можетъ удержать и третью долю ихъ. Поэтому, для безопаснаго спуска излишней весенней воды, накопляющейся сверхъ означенной пропорціи, устроенъ въ 1828 г. особый при деревнѣ Шишковѣ водоспускъ, чрезъ который верхніе слои разлива свыше опредѣленной пропорціи проходятъ прямо въ озеро Мстино.

По примѣру Заводскаго водохранилища, начали постепенно возвышать горизонты запасныхъ водъ и въ прочихъ главныхъ резервуарахъ:

Въ Уверскомъ — задерживаемую пропорцію водъ, вмѣсто 4 аршинъ 12 вершковъ, довели до 5 арш., а потомъ до 5 арш 12 вер.;

Въ Березайскомъ — вмѣсто 5 арш. 12 вер., стали сколять до 4 арш. 12 верш.;

Въ Дубковскомъ—вмѣсто 5 арш., довели до 5 арш. 12 вершковъ.

При столь значительномъ прибавленіи массы водъ Вышневолоцкой системы судоходство стало правильнѣе:

Прежніе способы системы дозволяли содержать Тверцу въ судоходномъ положеніи послѣ полноводья, *40 и не болѣе 60 дней* во все лѣто; Тверецкій шлюзъ, по недостатку водъ въ Заводскомъ водохранилищѣ,

отпирался на 7 или 10 дней, потомъ вновь запирался для скопленія Заводскихъ водъ, и Тверца каждогодно загромождена была судами. Эти запоры и отпоры Тверецкаго шлюза производились почти каждомѣсячно во все лѣто.

Съ преобразованіемъ Заводскаго водохранилища судоходное положеніе Тверцы стало поддерживаться *отъ 100 до 150 дней* въ лѣто т. е. *болье, нежели вдвое противъ прежняго;* отпоръ и запоръ Тверецкаго шлюза сталъ производиться гораздо рѣже — никакъ не болѣе 5-хъ разъ въ лѣто; увеличеніе резервовъ дозволило, при каждомъ караванѣ, поддерживать судоходный горизонтъ Тверцы до тѣхъ поръ, пока всѣ, идущія

по ней суда, не сберутся въ Вышневолоцкіе каналы.

Отъ этого караваны, прежде состоявшіе изъ 500 до 600 судовъ, стали накопляться отъ 1.000 до 1.500 судовъ и болѣе.

Зимовки случались только въ сухіе годы (*), и то большею частію тѣхъ судовъ, которыя, за мелководіемъ и медленностію плаванія по Волгѣ, не успѣвали входить въ составъ осенняго каравана, или приходили плюзами весьма поздно.

При Управленіи Герцога Виртембергскаго произведены слѣдующія работы:

(*) Зимовки на Мстѣ выше пороговъ, за недостаткомъ воды, были: въ 1834 г. 549 судовъ; въ 1835 г. 477 барокъ; въ 1838 г. 577 барокъ; въ 1845 г. 723 барки.

Начали устроивать водостѣснительныя плотины по Тверцѣ;

Возобновлены Осугскій бейшлотъ и Прутенскій шлюзъ;

По Тверецкому бичевнику отъ Твери до Торжка, вмѣсто деревянныхъ мостовъ, сдѣланы трубы и мосты изъ грубо-обтесаннаго гранитнаго камня.

Въ маловодные годы путь отъ Рыбинска по Волгѣ подверженъ былъ большимъ затрудненіямъ. Для устраненія ихъ, на всѣхъ мелкихъ мѣстахъ устроивались водостѣснительныя продольныя плотины.

По кончинѣ Герцога Виртембергскаго въ 1855 году, Главноуправляющимъ Путями Сообщенія и Публичными Зданіями назначенъ Генералъ отъ Инфантеріи Графъ Толь.

При немъ устройство водостѣснительныхъ плотинъ по Верхней Волгѣ, отъ Твери до Калязина, окончено.

Въ 1853 г. Вишерскій каналъ также окончень, и на немъ устроена плотина съ водоспускомъ, для удержанія весенихъ водъ.

Продольныя плотины на Волгѣ оказались неудовлетворительными; поэтому начали въ 1856 году строить водостѣснительныя *плотины перпендикулярно къ теченію*, изъ фашинъ. За такими плотинами легче образуется, отъ песчаныхъ запосовъ, искуственный берегъ.

Для улучшенія фарватера Волги, каменныя гряды были разчищаемы и

многіе изъ одиночныхъ каменьевъ, по фарватеру лежавшихъ, разорваны.

Въ 1841 году произведена въ Твери береговая обдѣлка городскаго берега. Устроена въ Вышнемъ Волочкѣ, вмѣсто бывшей прежде деревянной, *гранитная пристань съ обводнымъ каналомъ* для разгрузки судовъ. Перестроенъ ветхій деревянный на р. Увери бейшлотъ. Въ Боровицкихъ порогахъ возобновлены всѣ ветхія упругія запливи, и устроенъ новый обрубъ въ урочищѣ Лестницахъ. Начата перестройка Осугскаго бейшлота и втораго деревяннаго Заводскаго бейшлота.

Въ 1841 году предпринято образованіе *резервуара въ верховьи Волги*. Мѣсто для сооруженія бейшлота,

который долженъ запереть верховыя воды, избрано въ Осташковскомъ уѣздѣ, въ 10 верстахъ выше устья р. Селижаровки и въ 5-ти верстахъ ниже озера Волго.

Въ 1842 г. въ управленіе Путями Сообщенія вступилъ Генералъ-Адъютантъ Графъ Клейнмихель.

Съ того времени по Вышневолоцкой системѣ произведены работы:

Оконченъ *Верхневолжскій бейшлотъ*. Посредствомъ его загражденo теченіе Волги и лежащія выше истока ея озера: Волго, Пено и Овселугъ. Масса водъ ихъ слилась въ одинъ огромный бассейнъ, имѣющій площадь разлива до 150 квад. верстъ, и вмѣ-

щающій до 40 мил. куб. саж. воды. Съ помощію этого запаса судоходство не только на Волгѣ, но и по Вышневолоцкой системѣ въ устьѣ Твери стало производиться даже въ меженнее время безостановочно.

По р. Тверцѣ, въ затруднительныхъ для судоходства мѣстахъ устроены водостѣснительныя плотины, и улучшенъ бичевой путь.

Для увеличенія запасныхъ водъ Осугскаго резервуара, вмѣсто прежняго 5 аршиннаго слоя, до 5 арш. 12 вер., перестроенъ Осугскій бейшлотъ.

Оконченъ новый деревянный *Заводскій бейшлотъ*. Сооруженіе это подпоромъ своихъ водъ достовило важную выгоду судоходству: оно упро-

чило устойчивость стараго гранитнаго бейшлота, устроеннаго еще при Графѣ Брюсѣ, и дало возможность возвысить необходимый для судоходства запасъ водъ сего резервуара до 7 арш. 8 вер.

На *озерѣ Мстинѣ*, для облегченія скопленія водъ, и пропуска судовъ, въ урочищѣ Узяхъ сооруженъ *новый шлюзъ*, которымъ огромная 18 верстная камора озера раздѣлена на двѣ части. *Верхняя изъ сихъ каморъ* составляетъ бассейнъ, служащій продолженіемъ Вышневолоцкихъ каналовъ, въ которыхъ суда до того времени имѣли неудобное размѣщеніе: въ маловодные годы, при низкомъ горизонтѣ озера Мстина, караваны, скопившіеся въ Вышневолоц-

кихъ каналахъ, не имѣли возможности перейти въ озеро, въ самыхъ каналахъ были стѣснены и подвергались опасности въ случаѣ пожара. Съ устройствомъ шлюза по срединѣ озера Мстина все это устранено: караваны, не задерживаясь въ Вышнемъ Волочкѣ, могутъ безостановочно выходить въ Цну и потомъ въ озеро Мстино.

Для усиленія водъ озера Мстина, возобновлены бейшлоты: *Березовскій, Ящинскій и Рудневскій.* Скопляемые ими притоки весеннихъ водъ наполняютъ озеро, во время подъема судовъ по Тверцѣ, до подпорнаго горизонта къ Вышневолоцкимъ каналамъ, безъ помощи Заводскаго водохранилища, которое прежде составляло единственный притокъ озера.

На Мсти, для умноженія притоковъ въ верховьи, возобновлены устроенные при Графѣ Сиверсѣ, и остававшіеся болѣе 50 лѣтъ въ бездѣйствіи, бейшлоты: *Пудорскій и Тубасскій*.

Задержаніе водъ *Пудорскимъ* бейшлотомъ чрезвычайно важно: ближайшій къ Пошкинскимъ порогамъ Дубковскій резервуаръ прежде не имѣлъ никакихъ притоковъ, и скоро истощался; нынѣ, резервуаръ этотъ, посредствомъ отпора Пудорскаго бейшлота, наполняется до полной пропорціи въ теченіи лѣта отъ 5 до 4 разъ. Вмѣстѣ *съ Тубасскимъ* бейшлотомъ онъ поддерживаетъ судоходный горизонтъ Мсты въ Пошкинскихъ порогахъ, даже и при исто-

щенiи озера Мстина во время спла-ва судовъ около 7 дней.

Въ теченiи *послѣднихъ 5 лѣтъ* на Мстѣ произведена вновь разчистка Боровицкихъ пороговъ; срѣзаны выдававшiяся въ рѣку косы, направлявшiя струю въ берегъ; устроены во всѣхъ порогахъ струеотводныя плотины; укрѣплены размытые берега; установлены во всѣхъ опасныхъ мѣстахъ упругiя заплыви; разчищены неровности дна рѣки. Въ порогахъ Бѣли и Еглѣ глубокiе омуты загружены подводными ящиками.

Всѣ эти улучшенiя нынѣ вполнѣ обезпечиваютъ судоходство по Вышневолоцкой системѣ.

ВОДЫ ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ СИСТЕМЫ.

Вышневолоцкая система заключаетъ въ себѣ:

I. Шлюзную часть;
II. Волжскую вѣтвь; и
III. Ладожскую вѣтвь.

I.

Шлюзная часть системы.

Шлюзная часть системы находится между верьховьями Тверцы и Мсты—отъ Тверецкаго до Мстинскаго шлюза.

Ее составляютъ: Тверецкій каналъ, часть р. Цны, Цнинскій каналъ и озеро Мстино.

Воды сіи образуютъ два бассейна: *Вышневолоцкій* и *Мстинскій*.

Бассейны эти, по своему положенію, суть верхній — Вышневолоцкій и нижній—Мстинскій.

Вышневолоцкій бассейнъ или такъ называемые Вышневолоцкіе каналы заключаетъ въ себѣ:

Часть рѣки Цны съ ея заливами по лѣвому берегу, отъ Заводскаго бейшлота до пересѣченія опой въ самомъ городѣ земляною дамбою съ устроенными въ ней двумя водоспусками, каменнымъ и деревяннымъ, подъ названіемъ Цнинскихъ бейшлотовъ;

Тверецкій каналъ; и

Цнинскій каналъ.

Вышневолоцкій бассейнъ снабжается водою изъ *Заводскаго водохранилища*, выпускаемою чрезъ отверстія новаго и стараго Заводскихъ бейшлотовъ.

Бассейнъ этотъ составляетъ и *раздѣльный пунктъ* системы. Здѣсь р. Цна, по выходѣ изъ Заводскаго водохранилища, вступая въ Вышній Волочокъ, расходится каналами Тверецкимъ и Цнинскимъ на двѣ вѣтви, имѣющія скатъ въ различныя стороны. Такимъ образомъ воды Заводскаго водохранилища посредствомъ Цны проводятся, смотря по надобности, *или въ Тверцу, или въ Мсту*, для возвышенія судоходнаго горизонта или Волжской, или Ладожской вѣтви.

Вышневолоцкій бассейнъ имѣетъ *пять отверстій* въ Заводской плотинѣ *для впуска воды* изъ Заводскаго водохранилища, въ сложности шириною 25 пог. саж., и *четыре отверстія для выпуска воды:* одни ворота Тверецкаго шлюза — въ р. Тверцу, и три отверстія въ р. Цну: каменный и деревянный бейшлоты на самой Цнѣ, и Цнинскій шлюзъ на Цнинскомъ каналѣ, составляющіе въ сложности ширину 27 пог. саж.

Мстинскій бассейнъ заключаетъ въ себѣ нижнюю часть рѣки Цны и озеро Мстино отъ Цнинскаго шлюза до Мстинскаго шлюза на сѣверной оконечности озера, при истокѣ изъ него р. Мсты.

Верхнія воды къ сему бассейну притекаютъ изъ рѣки Цны (*) и впадающихъ въ Мстино рѣчекъ Радонки (**) и Рудневки (***); а выпускаются въ р. Мсту посредствомъ Мстинскаго шлюза.

Судоходный путь обоихъ бассейновъ отъ Тверецкаго до Мстинскаго шлюза составляетъ $22\frac{1}{2}$ версты.

Сооруженія, раздѣляющія горизонты водъ Вышневолоцкаго и Мстинскаго бассейновъ, суть: *Цнинскій шлюзъ* и Цнинскій *тандорный полушлюзъ*, посредствомъ которыхъ про-

---

(*) Посредствомъ 2 Цнинскихъ бейшлотовъ и Цнинскаго шлюза.

(**) Посредствомъ Березовскаго бейшлота.

(***) Посредствомъ Рудневскаго и Ящинскаго водоспусковъ.

изводится и управленіе водами въ обоихъ бассейнахъ — Вышневолоцкомъ и Мстинскомъ.

Средняя разность горизонтовъ верхняго и нижняго бассейновъ, когда оба наполнены,—составляетъ толщу слоя воды въ 5 аршина.

Наибольшая разность этихъ горизонтовъ, когда горизонтъ верхняго бассейна поднятъ, а нижняго опущенъ,—составляетъ 8 арш. 12 верш.;

Наименьшая разность, — когда верхній горизонтъ опущенъ, а нижній поднятъ, равняется нулю.

При семъ послѣднемъ расположеніи горизонтовъ, суда на всемъ пространствѣ шлюзной части, при запорѣ Мстинскаго и Тверецкаго

шлюзовъ, могутъ свободно плавать, переходя изъ верхняго бассейна въ нижній и обратно, безъ лишняго расхода водъ изъ резервуаровъ, кромѣ той массы воды, которая потребовалась первоначально для наполненія обоихъ бассейновъ до судоходнаго горизонта.

Вышневолоцкій бассейнъ.

Часть рѣки Цны, входящая въ Вышневолоцкій бассейнъ, заключена между новымъ Заводскимъ бейшлотомъ, (отдѣляющимъ эту часть рѣки отъ Заводскаго водохранилища) и двумя Цнинскими бейшлотами.

Протяженія имѣетъ 5 вер. 12 саж., ширину отъ 25 до 50 пог. саж., глубину отъ 2 до 5 арш.

Теченіе Цны отъ Заводской плотины къ Вышнему Волочку имѣетъ направленіе къ сѣверу, съ небольшими извилинами, въ не высокихъ песчаныхъ берегахъ. Сначала лѣвый берегъ возвышается надъ правымъ; при вступленіи рѣки въ городъ оба берега становятся низменны. Въ 4 вер. 42 саж. отъ Заводскаго бейшлота, правый берегъ Цны прорѣзанъ по направленію на востокъ *Тверецкимъ каналомъ*; еще далѣе по теченію на 225 пог. саж. Цна дѣлаетъ крутой поворотъ влѣво, и отъ праваго берега проведенъ по направленію къ сѣверо-западу другой *каналъ Цнинскій*.

Между обоими капалами *правый берегъ Цны* обдѣланъ, на протяженіи 275 пог. саж., гранитомъ. Это про-

странство составляетъ *Вышневолоцкую пристань*. При сей пристани и выше къ Заводскому водохранилищу устанавливаются и оснащиваются къ дальнѣйшему плаванію суда, пришедшія съ Тверцы.

Между каналами, на правомъ берегу, устроена *биржа для найма судорабочихъ*.

Для удобнѣйшей нагрузки и выгрузки товаровъ изъ судовъ на городской берегъ, прорытъ *обводный каналъ*, длиною 160 саж.

Лѣвый берегъ Цны въ Вышнемъ Волочкѣ низменъ. По отлогости его лежатъ заливы, а между ними—острова.

Острова эти образовались отъ прорытія искуственной заводи, начинаю-

щейся противъ Тверецкаго канала, и идущей до дамбы Цнинскаго бейшлота, длиною на 275 пог. саж.—Въ эту заводь отводятся, для разгрузки, суда, остающіяся въ г. Вышнемъ Волочкѣ.

Цна при выходѣ изъ Вышняго Волочка *запирается* двумя водоспусками: гранитнымъ и деревяннымъ, которые называются *Цнинскими бейшлотами*.

Оба бейшлота имѣютъ назначеніе:

При закрытіи ихъ, содержать судоходный въ верхнемъ бассейнѣ горизонтъ воды выше русла Цны на 4 аршина;

При открытіи сихъ бейшлотовъ, выпускать изъ каналовъ излишніе притоки Заводскаго водохранилища, которые безъ сего могли бы затопить городъ.

По спадѣ весенних водъ, сими водоспусками поддерживается судоходный горизонтъ Мстинскаго бассейна и рѣки Мсты для сплава судовъ.

Тверецкій каналъ.

Прокопанъ въ самомъ Вышнемъ Волочкѣ отъ праваго берега Цны до верховья Тверцы, и есть искуственная вѣтвь, проведенная отъ Цны чрезъ полосу, отдѣляющую эту рѣку отъ Тверцы, для судоходнаго соединенія ихъ.

Протяженіе канала 2 версты 365½ сажени; ширина 10 саженъ; глубина отъ 3 до 5 аршинъ.

Направленіе канала идетъ отъ запада на востокъ; потомъ обращается къ юго-востоку.

*

Лѣвый берегъ канала укрѣпленъ гранитною обдѣлкою, и на немъ устроенъ бичевникъ.

Для ввода судовъ изъ Тверцы въ Вышневолоцкіе каналы, при соединеніи канала съ Тверцою сооруженъ гранитный Тверецкій *шлюзъ* съ призматическими деревянными о двухъ полотнахъ воротами шириною въ $5\frac{1}{3}$ сажень, высотою 2 сажени, длиною 20 сажень.

По запорѣ шлюза, вода поднимается при верхнемъ его горизонтѣ до 5 аршинъ.

Цнинскій каналъ.

Прорытъ въ Вышнемъ Волочкѣ, въ началѣ крутаго поворота Цны,

о которомъ выше упомянуто, для спрямленія теченія этой рѣки.

Протяженіе канала 575 саж.; ширина 10 саженъ; глубина отъ 4-хъ до 5 аршинъ.

Направленіе канала — съ юго-востока на сѣверо-западъ, параллельно Московскому шоссе. Съ Цною каналъ соединяется въ концѣ Вышняго-Волочка.

Берега канала укрѣплены гранитною одеждою.

Въ средней части канала устроенъ *Цнинскій* или такъ называемый *шандорный полушлюзъ*; а на окопечности сооруженъ каменный *Цнинскій шлюзъ*, длин. 20 саженъ, шириною 3 саж., высотою 2 саж. 8 вершковъ.

Чрезъ эти полушлюзъ и шлюзъ барки переходятъ *изъ верхняго бассейна въ нижній*. *При запорѣ* Цнинскаго шлюза, вода поднимается въ верхнемъ горизонтѣ на 5 аршинъ.

Судоходный путь Вышневолоцкаго бассейна *въ кратчайшемъ направленіи* простирается на $4\frac{1}{2}$ версты. *Длина* всѣхъ его вѣтвей, вмѣстѣ взятыхъ, составляетъ 9 верстъ.

Бассейнъ содержитъ воды до 150 тыс. куб. саженъ.

Въ Вышнемъ Волочкѣ, для сообщенія городскихъ улицъ, при началѣ Тверецкаго и Цнинскаго каналовъ устроены *два моста:*

Крытый — чрезъ Тверецкій каналъ; и

Шоссейный мостъ—чрезъ Цнинскій каналъ.

Мстинскій бассейнъ.

Бассейнъ этотъ, какъ сказано выше, составляютъ:

Нижняя часть р. Цны отъ Цнинскаго бейшлота до озера Мстина; и

Озеро Мстино.

Протяженіе бассейна:

Цною 6 верстъ; и

Озеромъ Мстиномъ 12 верстъ.

Всего 18 верстъ.

Нижняя часть Цны имѣетъ берега вообще низкіе, по правую сторону болотистые. Лѣвый берегъ нѣсколько возвышается надъ правымъ.

Теченіе этой части Цны, съ устройствомъ въ ней гидротехниче-

скихъ сооруженій, теченіе рѣки приняло, въ общемъ видѣ, болѣе правильное направленіе; часть береговъ смыта и унесена водою; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ старое русло почти совсѣмъ занесено.

Между деревней Борисковомъ и Пашинымъ Ца значительно разширяется, и впадаетъ въ озеро Мстино.

Озеро Мстино имѣетъ длину 12 верстъ, ширину отъ 1 до 2-хъ верстъ.

Для выпуска караванов изъ озера Мстина въ рѣку Мсту, при сѣверномъ концѣ его сооруженъ каменный *Мстинскій шлюзъ* — высотою 5 сажени. Отверстіе его 5-ть саженъ 1 аршинъ. Въ шлюзѣ двое

боковыхъ воротъ, каждое шириною 5 саженъ 2 аршина.

Шлюзъ этотъ, при запорѣ, содержитъ въ полномъ накопленіи *горизонтъ воды* 5 аршинъ 12 вершковъ, которымъ подпирается Вышневолоцкій или верхній бассейнъ при Цнинскомъ шлюзѣ на 2 аршина 4 вершка.

Озеро Мстино съ частью Цны, составляя шлюзную камору судоваго пути, служитъ вмѣстѣ и запаснымъ для Мсты резервуаромъ весеннихъ водъ.

Площадь Мстинскаго бассейна, при полномъ его подъемѣ до 5 аршинъ 12 вершковъ, занимаетъ до 20 квадр. верстъ, и содержитъ до $6\frac{1}{2}$ мил. кубическихъ саженъ воды.

Мстинскій бассейнъ, имѣя продолговатую форму отъ юга къ сѣверу, съуживается въ срединѣ узкимъ проливомъ, имѣющимъ въ ширину не болѣе 100 саженъ. Очертаніе сего бассейна вообще неправильно и имѣетъ большіе заливы. На немъ много острововъ.

Берега озера отъ устья Цны возвышенные; къ сѣверной части круты.

Глубина озера измѣняется дѣйствіемъ шлюза отъ 1 до 6 аршинъ; весною глубина у Мстинскаго шлюза возвышается, свыше меженней, до 7 аршинъ.

Озеро покрывается льдомъ въ первыхъ числахъ Ноября, а иногда въ концѣ Октября; вскрывается въ послѣдней половинѣ Апрѣля, — позже рѣки Мсты отъ 7 до 15 дней.

Такъ какъ Мста вскрывается ранѣе озера Мстина; то грузы, которые нужно отправить съ первыми весенними водами, перевозятъ изъ Вышняго Волочка ниже озера Мстина—на верховье Мсты, и грузятъ на Солпенской пристани. Суда съ такими грузами составляютъ *Солпенскій караванъ* (*).

Мстинскій бассейнъ есть такъ сказать судоходная камора. По огромности своей, опа *представляла* значительныя затрудненія какъ въ управленіи водами, такъ и въ отправленіи судоходства.

Неудобства эти слѣдующія:

а) Медленное въ пензобильные водою годы накопленіе бассейна до под-

(*) Караваны, проходящіе по Вышневолоцкой системѣ, описаны ниже въ статьѣ: «Управленіе водами и судоходствомъ.»

порнаго къ Цнинскому шлюзу судоходнаго горизонта; для чего всякій разъ требуется отъ 6 до 8 дней. Въ продолженіе этого времени суда, скопившіяся въ Вышневолоцкихъ каналахъ, должны оставаться безъ движенія; а отсюда остановка въ судоходствѣ и стѣсненіе судовъ въ городскихъ каналахъ.

б) Напрасная трата воды, спускаемой изъ озера въ Мсту, во время отпора Мстинскаго шлюза: при полномъ накопленіи сего бассейна до 5 аршинъ 12 вершковъ, нужно возвышать рѣчной горизонтъ ниже шлюза свыше судоходной потребности въ Мстѣ (1 аршинъ) на 2 аршина 8 верш., для отвращенія сильнаго вала при проходѣ судовъ чрезъ Мстинскій шлюзъ.

Для устраненія всѣхъ этихъ затрудненій и неудобствъ, въ настоящее время устроивается въ срединѣ озера Мстина, въ урочищѣ Узяхъ, *средній шлюзъ*, которымъ огромная камора озера будетъ раздѣлена на двѣ части. Отъ этого шлюзная часть системы, вмѣсто нынѣшнихъ двухъ бассейновъ, будетъ заключать въ себѣ три бассейна:

Первый Вышневолоцкій отъ Тверецкаго до Цнинскаго новаго шлюза;

Второй отъ Цнинскаго до средне-Мстинскаго шлюза; и

Третій отъ средняго до нижняго Мстинскаго шлюза.

При такомъ расположеніи бассейновъ значительно сбережется какъ время для накопленія воды, такъ и расходъ опой; уменьшится быстро-

та въ верхней части Мсты, вредная для сплава; и получится возможность введенныя съ Тверцы въ Вышній Волочокъ суда выпускать изъ городскихъ каналовъ въ озеро Мстино безъ задержки. Эта мѣра обезпечитъ суда и въ случаѣ пожара въ Вышнемъ Волочкѣ.

Резервуары, питающіе шлюзную часть.

Каждый изъ бассейновъ шлюзной части Вышневолоцкой системы имѣетъ свои резервуары:

Резервныя воды Вышневолоцкаго бассейна, будучи расположены выше прочихъ, имѣютъ назначеніе не только наполнять оба бассейна, но и служить для поддержанія судоходна-

го горизонта расходящихся отсюда обѣихъ вѣтвей системы — по Тверцѣ и по Мстѣ.

Резервуары Мстинскаго бассейна служатъ для наполненія воды въ озерѣ Мстинѣ, и для питанія Мсты.

Резервуары Вышневолоцкаго бассейна суть:

1. Заводское водохранилище съ притоками; и

2. Шлинское водохранилище съ притоками.

Заводское водохранилище.

Оно образуется изъ соединенія рѣкъ Шлины и Цны, прегражденныхъ въ своемъ теченіи: на Шлинѣ

глухими земляными дамбами при д. Бороздѣ, а въ руслѣ Цны—Заводскою плотиною съ водоспускомъ, въ 5-хъ верстахъ отъ Вышняго Волочка.

Водохранилище, при полномъ подъемѣ горизонта воды, имѣетъ видъ продолговатый: наибольшая длина отъ сѣвера къ югу до 11 верстъ; въ поперечномъ направленіи отъ востока къ западу ширина измѣняется отъ 4 до 7 верстъ.

Границы водохранилища. Сѣверная граница подходитъ къ С. Петербурго-Московской желѣзной дорогѣ; къ востоку водохранилище отстоитъ отъ Вышняго Волочка на 5 версты; южная граница удаляется отъ Волочка до 6-ти, а отъ Заводскаго бейшлота до 3 верстъ.

При полномъ запорѣ водохранилища, сливаются въ одну массу озера: Шишковское, Городолюбское и Ключино, а также и прорытые между сими озерами каналы.

Заводское водохранилище, при полномъ его наполненіи, представляетъ огромный бассейнъ *до 60 квадратныхъ верстъ поверхности*, и вмѣщаетъ *около 17 мил. куб. саж.* спускной воды, сверхъ безпрерывнаго притока, доставляющаго въ каждыя сутки: весною отъ 250 до 500 т. куб. саж., въ межень до 150 т. куб. саж., и въ сухое время до 75 т. куб. саж. воды.

Запасныя воды водохранилища или *толща водянаго слоя*, которымъ можно располагать на пользу судоход-

ства, скопляется до 7 аршинъ 8 вершковъ отъ нижняго порога Заводскаго бейшлота.

Заводское водохранилище составляетъ главный запасъ водъ, питающихъ всю Вышневолоцкую систему своими водами: оно дѣйствуетъ, сообразно надобности, то на Волжскую, то на Ладожскую вѣтвь системы, а иногда на обѣ вмѣстѣ, за исключеніемъ необходимыхъ промежутковъ времени отъ спуска послѣднихъ судовъ по Мстѣ чрезъ Боровицкіе пороги до прихода на Тверскую пристань слѣдующаго съ Волги каравана. Эти промежутки бываютъ два раза въ лѣто, каждый разъ не болѣе 14 дней.

Весеннія воды Заводскаго водохранилища столь изобильны, что къ

постепенному скопленію ихъ, посредствомъ припора Заводскаго бейшлота, приступаютъ не ранѣе, какъ спустя отъ 15 до 20 дней послѣ вскрытія рѣкъ. До того времени какъ Заводскій бейшлотъ, такъ и всѣ шлюзы остаются, смотря по массѣ притока, болѣе или менѣе открытыми для спуска излишнихъ весеннихъ водъ въ Тверцу и Мсту.

Первое задержаніе весеннихъ водъ сего резервуара требуетъ крайней осторожности: съ одной стороны, чтобы поздпимъ прйпоромъ не упустить необходимыхъ для судоходства притоковъ, а съ другой — чтобы не задержать ихъ преждевременно:

Въ случаѣ продолжительныхъ весеннихъ заморозковъ, и при возвыше-

нiи водъ въ водохранилищѣ, *если приборъ сдѣланъ слишкомъ рано*, то ледъ, не успѣвъ разрыхлиться, можетъ, при сильномъ вѣтрѣ, обратиться на сооруженiя, разбить среднiе запорные брусья, поддерживающiе щитовое полотно, затопить каналы, и сдѣлать приборъ бейшлота невозможнымъ.

При обильномъ притокѣ весенних водъ къ водохранилищу, *за отборомъ всѣхъ сооруженiй* раздѣльнаго пункта, выпускаемая вода, не вмѣщаясь въ каналахъ, можетъ затопить части города, прилегающiя къ Шишскому и Тверецкому каналамъ, и даже выйти на Московское шоссе на низменныхъ 6 и 9 верстахъ отъ города.

Во избѣжанiе размытiя береговыхъ укрѣпленiй при шлюзахъ во

время сильнаго весенняго притока, *въ Шишской дамбѣ* прокопано отверстіе, и въ немъ устроенъ деревянный *Шишскій водоспускъ*, для выпуска излишней весенней воды.

Для большей безопасности, подъемъ воды Заводскаго водохранилища поддерживается двумя бейшлотами — старымъ *гранитнымъ* и новымъ *деревяннымъ*, каждый съ 5 отверстіями, раздѣляющими по поламъ давленіе воды, которая безъ этого всею массою лежала бы на одной верхней плотинѣ. Сверхъ этихъ отверстій въ Заводской плотинѣ, для спуска излишнихъ притоковъ, при деревнѣ Шишковѣ устроенъ такъ называемый *Шишковскій водоспускъ* о двухъ воротахъ. Посредствомъ его весеннія

воды могутъ спускаться чрезъ Шишковскій каналъ и рѣчку Тоболку въ рѣку Цну, съ лѣвой стороны ниже Цнинскаго шлюза.

Главные притоки Заводскаго водохранилища — верховье Цны и Шлина съ притокомъ послѣдней — р. Граничною.

Верховье Цны. Плоская возвышенность въ Осташковскомъ уѣздѣ, изъ которой вытекаютъ Волга и Западная Двина, имѣетъ склонъ къ Вышнему Волочку. Она заключаетъ въ себѣ и начало источниковъ, изъ которыхъ образуется Цна. Рѣка эта вытекаетъ изъ болотъ при деревнѣ Медвѣдевѣ на границѣ Вышневолоцкаго, Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ.

Ина протекаетъ уѣздами Осташковскимъ и Вышневолоцкимъ; направленіе имѣетъ вообще отъ запада къ востоку, и входитъ въ Вышній Волочокъ; здѣсь встрѣчаетъ возвышенность, отдѣляющую ее отъ бассейна Тверцы, и обращается къ западу крутою извилиною; обогнувъ городъ съ западной стороны, и принявъ въ себя рѣку Шлину, впадаетъ, при деревнѣ Борисовѣ, въ озеро Мстино.

Длина Ины отъ истока до устья составляетъ до 139 верстъ; ширина и глубина въ верхней части незначительны; въ 50 верстахъ не доходя Вышняго Волочка, средняя ширина 15 саж., глубина отъ 2 до 5-хъ аршинъ.

Общее *паденіе* рѣки 105 футъ.

Берега Цны сначала низменны и болотисты, въ средней части рѣки отъ деревни Пухтиной-горки до Никифоркова — песчаны и гористы, у деревень Эскина и Алпакова берега достигаютъ значительной высоты и крутости; въ этихъ мѣстахъ въ правомъ берегу лежитъ бѣлосѣроватой мраморъ съ красными прожилками; отсюда внизъ по теченію и по берегамъ впадающей въ Цну рѣчки Бѣлой находится известковый камень. Далѣе берега Цны опять низменны, иловаты и болотисты. По возвышеннымъ мѣстамъ въ грунтѣ береговъ встрѣчается черноземъ.

Верхняя и средняя часть Цны течетъ по срединѣ лѣсовъ, простирающихся на 50 верстъ. Главныя

дачи строеваго и потеснаго лѣсу находятся при устьѣ рѣчки Бѣлой, на послѣднихъ 30 верстахъ отъ Вышняго Волочка.

Для образованія Заводскаго резервуара, въ нижней части Цны на 135-й верстѣ отъ истока, не доходя 5 верстъ до Вышняго Волочка, рѣка преграждена *двумя водоспускными плотинами*. Выходя изъ сего резервуара, Цна перестаетъ быть свободнымъ притокомъ Заводскаго водохранилища, и входитъ въ составъ шлюзной части, описанной въ предъидущей статьѣ.

Съ верховья Цны сплавляются въ значительномъ количествѣ къ Вышнему Волочку потеси, барочный и строевой лѣсъ. Лѣса эти проводят-

ся мимо Заводской плотины чрезъ особо устроенный боковой прокопъ, изъ котораго переваливаютъ ихъ по каткамъ въ р. Цну, и сплавляютъ въ Вышневолоцкіе каналы. (*)

Въ Цну впадаютъ 14 рѣкъ и рѣчекъ, изъ которыхъ главная Шлина.

Рѣка Шлина вытекаетъ на упомянутой выше возвышенности, изъ озера Шлина, при деревнѣ Камкинѣ.

Протяженіе Шлины отъ истока до впаденія въ Заводскій резервуаръ 114 верстъ.

(*) Лѣтъ 80 тому назадъ, *выше* Заводскаго водохранилища по р. Цнѣ строили до 300 барокъ, полубарокъ и лодокъ, которыя пропускались порожнія чрезъ Заводскій бейшлотъ въ Вышній Волочокъ на вольную продажу. Нынѣ постройка этихъ судовъ вовсе прекратилась.

Ширина 14 саж.

Глубина въ лѣтнее время до 2 арш.

Берега Шлины вообще возвышенны, изобилуютъ строевымъ и потеснымъ лѣсомъ.

Истокъ ея изъ озера Шлина преграждень *плотиною* съ устроеннымъ при ней *Шлинскимъ водоспускомъ*. При деревнѣ Бороздѣ, по линіи Московскаго шоссе, русло Шлины заграждено дамбою, и такимъ образомъ всѣ воды Шлины обращены въ Заводское водохранилище. До построенія дамбы Шлина впадала въ Шу близь Шишскаго шлюза.

Въ Шлину впадаютъ рѣка *Гранишна*, составляющая главный притокъ ея, и незначительныя рѣчки Лонница и Шлинка.

Граншина вытекаетъ изъ озера того же имени, имѣющаго длину 5 верстъ, ширину 1 верста 100 саженъ.

Протяженіе Граншины 44 версты, ширина отъ 10 до 15 саженъ, глубина отъ 1 до 2½ аршинъ.

Весною сплавляется по ней лѣсъ изъ окрестныхъ лѣсныхъ дачъ.

Граншина весьма изобильна весенними водами, и проводитъ ихъ въ Шлину разными протоками изъ озеръ Тихмина, Каменнаго, Граншина и изъ соединенныхъ съ симъ послѣднимъ озера Серема и Гладкихъ-болотъ.

Воды этихъ озеръ замѣчательны тѣмъ, что лежатъ на высшихъ точ-

кахъ Вышневолоцкаго поката: изъ озера Серема рѣчка Черемушка имѣетъ уклоненіе внѣ предѣловъ Вышневолоцкой системы, и изливается по противоположному покату въ озеро Селигеръ, принадлежащее къ Верхневолжскому бассейну. Для отдѣленія бассейновъ на Черемушкѣ устроена глухая плотина.

Шлинское водохранилище. Образуется изъ озера Шлина съ его притоками, посредствомъ устроеннаго на истокѣ рѣки Шлины деревяннаго о 5–хъ воротахъ водоспуска.

Водохранилище это, при полномъ его подъемѣ, *составляетъ бассейнъ* въ 48 кв. верстъ, и *вмѣщаетъ* до 6 милліоновъ куб. саж. спускной воды.

Припоръ весеннихъ притоковъ дѣлается съ ранней весны, и воды озера Шлина возвышаются отъ низкаго его горизонта до 2 арш. 14-ти вершковъ. Выше этого предѣла, по отлогости береговъ озера, вода никогда не достигаетъ.

Шлинское водохранилище отстоитъ отъ Заводскаго на 114 верстъ.

Запасныя воды Шлинскаго водохранилища сберегаются до половины Іюля, а иногда и до 1 Августа. Въ то время Заводскій резервуаръ, отъ спусковъ для провода весенняго и лѣтняго карановъ, истощается, и Шлинскій запасъ въ сіе время обезпечиваетъ судоходство.

Весеннія воды этого водохранилища, по низменности его береговъ,

рѣдко возвышаются свыше 3-хъ аршинъ.

Притоки Шлинскаго резервуара суть: рѣчки Кава и Рѣчица, озеро Вельцо, рѣчка Глыбья и озеро Велье.

Кава доставляетъ воды озера Оточепскаго.

Рѣчица вытекаетъ изъ болотъ.

Небольшое *озеро Вельцо* соединено съ резервуаромъ посредствомъ Вельевскаго канала и рѣчки Глыбьи.

Рѣчка Глыбья соединяетъ Шлинскій резервуаръ съ огромнымъ озеромъ Велье, посредствомъ выкопаннаго между ними Вельевскаго водопровода длиною 7 верстъ 450 саж.

Озеро Велье имѣетъ *въ длину* 16 верстъ, въ ширину отъ 2 до 3 верстъ.

Лежитъ на 56 футовъ выше горизонта озера Шлина, и потому служитъ самымъ надежнымъ источникомъ для питанія Вышневолоцкой системы.

Резервуары Мстинскаго бассейна.

Резервуары эти суть:

Березовскій съ притоками; и

Ящинскій и Рудневскій съ притоками.

Березовскій резервуаръ находится съ лѣвой стороны озера Мстина.

Состоитъ изъ озера Островна и соединенныхъ съ нимъ озеръ: Имоложья, Березка, Клина, Озерова, Глыбья, Боровна и другихъ неболь-

шихъ озеръ, извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ *Шлюзскихъ*. Они лежатъ по обѣимъ сторонамъ С. Петербурго-Московской желѣзной дороги близъ станціи Зарѣченской, въ 17 верстахъ отъ Вышняго Волочка.

Воды этихъ озеръ запираются *Березовскимъ бейшлотомъ* объ одномъ отверстіи, шириною 5 сажень; бейшлотъ устроенъ на каналѣ изъ озера Озерова въ рѣчку Радопку, текущую въ озеро Мстино.

Каналъ имѣетъ длину 5 версты, ширину 5 сажень. Дно его лежитъ въ одномъ уровнѣ съ флюдбетнымъ поломъ Березовскаго водоспуска.

Березовскій резервуаръ не принимаетъ въ себя никакихъ значительныхъ рѣчекъ, и питается весенними притоками.

Изъ него выходитъ рѣчка *Березовка*, изливающаяся въ озеро Тубасъ, котораго теченіе прегражденo глухою плотиною, и обращено къ Березовскому бейшлоту.

Полная пропорція этого резервуара, при запорѣ его, составляетъ 5 аршина 14 вершковъ глубины. Весеннія воды не превышаютъ этого предѣла.

При полномъ подъемѣ *резервуара площадь* его занимаетъ до 10-ти квадратныхъ верстъ, и *содержитъ* до 6.000.000 кубическихъ саженъ запасныхъ водъ.

Берега резервуара нѣсколько возвышены и безлѣсны.

Березовскій резервуаръ весьма сильно дѣйствуетъ на озеро Мстино: горизонтъ его лежитъ выше озера

на 5 аршинъ, и при полномъ его подъемѣ можетъ въ межень, *безъ пособія* Заводскихъ водъ, наполнять озеро водою до подпорнаго къ Вышневолоцкому бассейну горизонта, въ то время, когда изъ рѣки Тверцы подходятъ караваны. Такимъ образомъ Березовскій резервуаръ, сберегая воды Заводскаго водохранилища, ускоряетъ переходъ судовъ изъ Вышневолоцкихъ каналовъ въ озеро Мстино.

Запоръ Березовскаго резервуара производится съ осени, по закрытіи судоходства.

Ящинскій и Рудневскій резервуары. Оба принадлежатъ къ одной системѣ водъ, текущихъ изъ *озера Ящина*, лежащаго по правую сторону озера Мстина.

*

Озеро Ящино длиною 4½ версты; шириною 2 версты; глубиною отъ 2 до 3 саженъ.

Площадь озера имѣетъ правильный овальный видъ, и составляетъ до 9–ти квадратныхъ верстъ.

Лежитъ на горизонтѣ Заводскаго водохранилища, на 8 аршинъ выше озера Мстина, при полномъ подъемѣ скопляемой въ немъ воды.

Берега Ящина съ восточной стороны возвышенны; а къ юго–западу болотисты и низменны.

Отъ озера прокопанъ *каналъ* въ рѣчку Рудневку, впадающую въ озеро Мстино въ 6 верстахъ 200 саж. отъ своего истока, и такимъ образомъ каналъ этотъ проводитъ воды озера Ящина въ озеро Мстино.

Каналъ *длиною* 2 версты 350 саж.; *шириною* 5 саж.; *глубиною* 10½ футъ.

Для запора водъ озера Ящина до накопленія, и для спуска ихъ по мѣрѣ надобности, на этомъ каналѣ, въ 450 саженяхъ отъ озера Ящина, устроенъ бейшлотъ объ однихъ воротахъ, шириною 5 саж., называемый *Ящинскимъ*.

Бейшлотъ поднимаетъ воду озера Ящина на 5 аршина, и задерживаетъ до 3.000.000 куб. саж. спускной воды.

Для задержанія водъ рѣчки Рудневки и вливающейся въ нее воды чрезъ Ящинскій бейшлотъ, въ разстояніи 1 версты 400 саж. отъ соединенія Ящинскаго канала съ рѣчкой Рудневкой, устроенъ *Рудневскій бейшлотъ*, объ одномъ отверстіи, шириною 5 саж.

Такъ какъ вода изъ озера Ящина, по узкости канала, проходитъ въ рѣку Рудневку довольно медленно, и дастъ не болѣе 56 т. куб. саж. въ сутки, а рѣчка Рудневка изливается въ озеро Мстино весьма быстро; Рудневскій бейшлотъ, сближая воды Ящинскаго водохранилища съ озеромъ Мстинымъ, дѣйствуетъ на оное большею массою.

Рудневскій бейшлотъ поднимаетъ воду въ Рудневкѣ до 5 аршинъ; при этомъ подъемѣ *площадь резервуара* составляетъ до $1\frac{1}{2}$ квадратн. версты.

Запоръ бейшлота производится заблаговременно, съ такимъ расчетомъ, дабы удержать весенніе притоки; по спускѣ весеннихъ карава-

новъ ко времени подхода судовъ лѣтняго каравана изъ Вышневолоцкихъ каналовъ вновь наполняютъ резервуаръ водами озера Ящина, посредствомъ отпора Ящинскаго бейшлота. Съ пособіемъ этихъ водъ поддерживается горизонтъ озера Мстина. Точно также поступаютъ и для провода осеняго каравана.

Изъ озера Ящина вытекаетъ *рѣчка Бухаленка*, направляющаяся въ противоположную сторону, и впадающая въ озеро Пудоръ. Для направленія водъ Ящина исключительно въ озеро Мстино, Бухаленка загражденa глухою плотиною; безъ чего часть водъ озера Ящина изливалась бы чрезъ Бухаленку въ озеро Пудоръ.

II.

Волжская вѣтвь Вышневолоцкой системы.

Волжскую вѣтвь Вышневолоцкой системы составляетъ рѣка Тверца.

Истокъ и теченіе Тверцы.

Тверца начинается отъ Тверецкаго шлюза, находящагося на нижней оконечности Тверецкаго канала, и чрезъ шлюзъ этотъ получаетъ всю воду.

Тверца протекаетъ по уѣздамъ Тверской губерніи: Вышневолоцкому, Новоторжскому и Тверскому, и впадаетъ въ Волгу въ самомъ г. Твери.

Длина Тверцы 177½ верстъ.

Тверца первоначально *направляется* отъ Запада къ Востоку; за монастыремъ Николы Столба, на 12 верстъ, склоняется на Югъ, и въ этомъ направленіи съ незначительными извилинами достигаетъ г. Торжка; здѣсь Тверца, поворотивъ снова къ Востоку, течетъ большими извилинами; въ 10 верстахъ выше Твери круто поворачиваетъ на Югъ, — и въ этомъ направленіи впадаетъ въ Волгу.

Берега Тверцы сначала болотисты; за монастыремъ Николы Столба возвышаются и состоятъ изъ сыпучаго песку; съ порога Лось, на 41-й вер. теченія, въ берегахъ появляются известковые пласты; предъ ямомъ Выд-

ропускомъ лѣвый берегъ значительно возвышается надъ правымъ; далѣе— къ устью рѣки Осуги оба берега песчаны и довольно ровны, русло рѣки съуживается и принимаетъ видъ канала, имѣющаго постоянную ширину и глубину. Отъ устья Осуги берега Тверцы поперемѣнно начинаютъ возвышаться, и состоятъ большею частію изъ глинисто-песчанаго грунта. По мѣрѣ приближенія рѣки къ Торжку, въ берегахъ начинаютъ преобладать известковые слои; вступая въ Торжокъ и далѣе, Тверца течетъ между высокими песчано-глинистыми берегами, которые пересѣчены большими лощинами; на 4-й верстѣ за Торжкомъ, при ручьѣ Паникѣ, находятся известковыя каменоломни, изъ которыхъ добываются

известковый камень и известь хорошаго качества; далѣе—правый берегъ становится обрывистымъ и высокимъ; съ пониженіемъ берега опять начинаютъ появляться известковые пласты до порога Савинскаго. Къ яму Мѣдному пласты эти исчезаютъ, берега становятся песчаны и незначительной высоты; потомъ опять возвышаются; за деревнею Пречистый боръ до Твери берега почти вездѣ ровны и низки.

Ширина Тверцы отъ 20 до 40 саж.

Дно большею частію песчано; въ порогахъ—каменисто; отъ Боровскаго до Голенищевскаго порога состоитъ преимущественно изъ известковой плиты.

Русло Тверцы, отъ измѣненія горизонта, при открытіи и запорѣ

Тверецкаго шлюза, для взводнаго судоходства, — подвергается значительнымъ постояннымъ заносамъ. Песчаные берега срываются, и образуютъ въ руслѣ наносы сначала въ видѣ мелей, потомъ острововъ, и такимъ образомъ измѣняютъ направленіе фарватера. Съ устройствомъ гидротехническихъ сооруженій Вышневолоцкой системы, отъ ежегодныхъ періодическихъ понусковъ Заводскихъ водъ, русло Тверцы вообще стало шире, — и потому образующіеся на немъ мели и острова судоходству не препятствуютъ. Мели, при надобности, разчищаются.

Естественная глубина Тверцы незначительна. Въ меженнее время и при запорѣ Тверецкаго шлюза и

Осугскаго бейшлота рѣка мелѣетъ до того, что во многихъ мѣстахъ открываются броды, особенно на первыхъ по теченію верстахъ; есть броды на 200 саж. ниже устья рѣки Осуги и ниже Прутенскаго шлюза. Броды эти, при подъемѣ караваповъ, съ помощію спускныхъ водъ, получаютъ достаточную для судоходства глубину.

Весною, *самая высокая вода* поднимается: свыше запорнаго (самаго низкаго) горизонта при Тверецкомъ шлюзѣ на 5 аршина 6 вершковъ, при устьѣ Осуги—до 10 аршинъ, въ устьѣ самой Тверцы—до 12 аршинъ.

Періодъ вскрытія и замерзанія. Верхняя часть Тверцы вскрывается отъ льда около половины Апрѣ-

ля; нижняя за устьемъ Осуги — до семи дней ранѣе; а льдомъ Тверца покрывается въ первыхъ числахъ Ноября.

Паденіе и средняя скорость. *Паденіе Тверцы*, на 177½ верстахъ, составляетъ 50 саж. 2¾ фута. Паденіе это относится болѣе къ части рѣки между устьемъ Осуги и деревнею Голенищевой отъ 65 до 101 версты, гдѣ находятся пороги.

Средняя скорость Тверцы, при наполненіи ея попускною водою, 2¾ фут. въ секунду.

При такомъ теченіи, для тяги судовъ обыкновенно подпрягается подъ каждую барку не менѣе 10–ти лоша-

дей. Съ этимъ числомъ лошадей, суда могутъ проходить до 2–хъ верстъ въ часъ, и слѣдовательно могли бы достигать изъ Твери до Волочка не позже 8–ми дней; но по затрудненіямъ, которыя судоходство встрѣчаетъ отъ пороговъ, суда при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ обыкновенно дѣлаютъ эту путину до 14-ти дней. Весною, когда воды Тверцы высоки, и быстрота успѣла, а берега загромождены льдомъ, ходъ судовъ замедляется иногда до 20 дней.

Пороги и отмели. На Тверцѣ много пороговъ; — чрезъ главные изъ нихъ суда не иначе могутъ подниматься, какъ съ усиленною подчалкой коноводскихъ лошадей.

Пороги эти:

Лось, — въ 40 верстахъ ниже Вышняго Волочка, на протяженіи 221½ саж.; паденія имѣетъ 2,56 фут.

Бабинскій, — въ 5 верстахъ ниже порога Лося, на протяженіи 70 саж.; паденія имѣетъ 1,29 фут.

Боровской, — въ 10 верстахъ ниже устья Осуги, на протяженіи 250 саж.; паденія имѣетъ 5 фут.

Иртенскій, — въ 5 верстахъ выше г. Торжка, на протяженіи 152 саж.; паденія имѣетъ 2,4 фут.

Рождественскій, — въ г. Торжкѣ, на протяженіи 119 саж.; паденія имѣетъ 1,86 фут.

Вишняковъ, — при нижнемъ концѣ г. Торжка, на протяженіи 588 саж.; паденія имѣетъ 5,45 фут.

Голенищевскій, — въ 6 верстахъ ниже г. Торжка, на протяженіи 1.000 саж.; паденія имѣетъ 10,5 фут.

Опоки въ 2 верстахъ ниже порога Голенищевскаго;

Савинскій и *Сковородка*, ниже Опокъ;

Послѣдній порогъ — *Ямской*, въ 4 верстахъ выше яма Мѣднаго.

На Тверцѣ есть *песчаныя отмели*:

Изъ нихъ главныя:

Буяцовскіе плесы, въ 15 верстахъ выше яма Мѣднаго;

Троицкая отмель, въ 6 верстахъ ниже Мѣднаго;

Отмель Табала, выше мѣста, гдѣ С. Петербурго-Московская желѣзная дорога пересѣкаетъ Тверцу; и

Отмель при впаденіи Тверцы въ Волгу.

Сверхъ сего на Тверцѣ нѣсколько песчаныхъ косъ.

Отмели и косы, по широтѣ рѣки и достаточному наполненію ея спускными водами, при подъемѣ каравановъ, судоходству не препятствуетъ.

Судоходное состояніе Тверцы.

Тверца приводится въ судоходное состояніе спускными водами изъ

Заводскаго водохранилища чрезъ отворъ Тверецкаго шлюза. Съ отпоромъ его горизонтъ водъ Тверцы возвышается: въ верховьи рѣки на $2\frac{1}{2}$ аршина, а при устьѣ — отъ 5 до 7 вершковъ.

Періодъ навигаціи по Тверцѣ составляетъ до 155 дней.

Расходъ воды изъ Заводскаго водохранилища для питанія Тверцы въ теченіе сутокъ равняется 155 т. куб. саж., а въ 155 дня судоходнаго состоянія Тверцы — около 20.549.000 кубич. саженъ.

По Тверцѣ производится одно *взводное судоходство;* только изрѣдка сплавляется изъ Вышняго Волочка небольшое число судовъ съ лѣсомъ, и порожнія лодки.

*

Искуственныя пособія судоходству.

Для ускоренія и облегченія въ подъемѣ судовъ по Тверцѣ, *произведены работы* по фарватеру и бичевнику:

Работы по фарватеру.

Для съуженія и спрямленія фарватера, и для возвышенія такимъ образомъ горизонта рѣки, устроены въ необходимыхъ мѣстахъ *фашинныя водостьснительныя плотины*. Длина всѣхъ плотинъ составляетъ въ сложности до 10 верстъ.

Въ Прутенскомъ порогѣ въ 88-ми верстахъ отъ Вышняго Волочка, гдѣ, по быстротѣ теченія, подъемъ судовъ представлялъ большое затруд-

неніе, сооруженъ *каморный деревянный въ дериваціонномъ каналѣ шлюзъ.* Въ весеннее время шлюзъ понимается водою, — и тогда суда идутъ прямо чрезъ порогъ, въ обходъ шлюза; а по спадѣ водъ—чрезъ шлюзъ.

Камора шлюза длиною 171 саж.; шириною 10 саж.; вмѣщаетъ отъ 14 до 16 судовъ.

Для спрямленія фарватера въ одномъ изъ самыхъ крутыхъ поворотовъ Тверцы, ниже Прутенскаго шлюза, *чрезъ Лагуновскую косу* прокопанъ *каналъ* длиною 45½ саж.; шириною 10 саженъ.

Работы по бичевнику.

Коноводскія лошади идутъ по лѣвому берегу Тверцы. Для удобнаго прохода ихъ устроены мосты чрезъ

всѣ рѣки, ручьи и овраги; топкія мѣста улучшены посредствомъ фашинныхъ гатей.

Въ горнстыхъ мѣстахъ сдѣланы дороги съ каменными мостовыми и съ кюветами, для пропуска и отвода воды.

Обсыпающіеся подмытые берега въ деревняхъ Гверстянкѣ и Елисаветинѣ обдѣланы деревянною стѣною; а въ городѣ Торжкѣ, при Ильинской горѣ, укрѣплены гранитною стѣною.

Притоки Тверцы.

Въ Тверцу впадаетъ до 20 рѣчекъ:

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: Березайка, Вихленка, Осѣчепка, Лубинка, Колоколенка, Малая Тигма, Большая Тигма, Нестовка, Бѣлушка, Михаленка и Шегрипка;

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ: Осуга, Осуйка, Воробьевка, Прутенка, Дорогоша, Хохлуша, Жалина и Логовежъ;

Въ Тверскомъ уѣздѣ: Малица, Кава и Ведемля.

Всѣ эти рѣчки суть токмо быстротоки, поднимающіеся одиѣми весенними водами. Въ межень онѣ имѣютъ самое малое теченіе, кромѣ Осуги и Логовежи, на которыхъ находятся мельничные и другіе вододѣйствующіе заводы.

Резервуары.

Выше сказано, что Тверца питается наболѣе водами Заводскаго водохранилища, изъ котораго расходуется на нее въ теченіе судоходнаго времени около 20.549.000 куб. саж. воды.

Независимо отъ Заводскаго резервуара Тверца имѣетъ другой — собственно ей принадлежащій резервуаръ *Осугскій*.

Резервуаръ этотъ образуется чрезъ загражденіе рѣки Осуги, при самомъ впаденіи ея въ Тверцу, на 65 верстѣ отъ Вышняго Волочка. Загражденіе произведено *дамбою съ деревянымъ бейшлотомъ*, имѣющимъ четыре отверстія, каждое въ 5 саж. шириною.

Водохранилище это, при полномъ его подъемѣ, составляетъ *бассейнъ до 6 квадр. верстъ*, и *вмѣщаетъ* въ себѣ 1.350.000 куб. саж. спускной воды.

Весенніе притоки Осугскаго резервуара такъ сильны, что въ много-

водные годы, при отпорѣ всѣхъ 4 отверстій бейшлота, притоки эти не вмѣщаются въ Осугскомъ бассейнѣ, обходятъ дамбу, и потопляютъ окрестности.

Поэтому *припоръ резервуара* начинается не ранѣе, какъ по совершенномъ спадѣ весенних водъ, когда въ резервуарѣ останется слой воды не болѣе 2 аршинъ отъ запорнаго бруса.

Самая большая высота подъема резервуара составляетъ 5 аршинъ 12 вершковъ.

Осугское водохранилище, при пропускѣ водъ изъ Заводскаго резервуара, во время подъема по сей рѣкѣ каравана, *возвышаетъ горизонтъ Тверцы* на 6 верш. сверхъ Вышне-

волоцкихъ водъ, и доставляетъ въ Тверцу около 50 т. куб. саж. воды въ сутки. *Отпоръ Осугскаго резервуара* производится вмѣстѣ съ отпоромъ Тверецкаго шлюза.

При сухой погодѣ резервуаръ весьма скоро истощается и можетъ дѣйствовать на Тверцу не болѣе 14 дней. Поэтому, при подъемѣ лѣтняго и осенняго караванов, недостатокъ воды каждый разъ пополняется *отпоромъ мельничныхъ запрудъ* по верховью Осуги и по впадающимъ въ нее рѣкамъ Повѣди, Таложнѣ и Рачайнѣ.

Осугскій резервуаръ, имѣя обильные притоки, можетъ накопляться до полной пропорціи къ каждому отпору Тверецкаго шлюза.

Главнѣйшій притокъ Осугскаго резервуара—*рѣка Осуга.*

Она вытекаетъ въ Осташковскомъ уѣздѣ изъ болотъ; течетъ на юго-западъ; достигнувъ границы Старицкаго уѣзда, склоняется къ сѣверо-западу, потомъ обращается на сѣверо-востокъ, и въ этомъ направленіи течетъ до конца; усиливается впаденіемъ рѣкъ Повѣди и Рачайны; протекаетъ 174 версты; и впадаетъ въ Тверцу съ правой стороны на 65-ей верстѣ отъ Вышняго Волочка.

Берега Осуги съ начала низменны и пологи; по мѣрѣ приближенія къ Тверцѣ попеременно возвышаются.

Ширина ея отъ 10 до 15 саженъ. Скатъ ея весьма крутъ.

Весенніе воды поднимаются отъ 7 до 9 аршинъ сверхъ меженныхъ.

Притоки Осуги — рѣки Повѣдь, Рачайна и Таложня.

Повѣдь вытекаетъ изъ болотъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ.

Длина Повѣди 45 версты. *Берега* съ начала пологи, а послѣ круты. *Ширина* отъ 5 до 10 саженъ.

Рачайна вытекаетъ изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, при дер. Новинокъ.

Длина Рачайны — 51 верста. *Берега* большею частію круты. *Ширина* отъ 2 до 5 саженъ. *Вода* весною возвышается отъ 5½ до 7 футъ; въ межень упадаетъ отъ 14 до 21 дюйма.

Рѣка Таложня образуется изъ ключей въ Новоторжскомъ уѣздѣ близъ д. Сидоровой.

Длина Таложни около 25 верстъ. *Берега* съ начала круты, а приближаясь къ устью Осуги — пологи. *Ширина* отъ 2 до 5 саженъ.

Въ Осугу впадаютъ еще двѣ *небольшія рѣчки*: *Шеготь* и *Каменка*. Онѣ имѣютъ ширину не болѣе 2-хъ саженъ, теченія отъ 26 до 50 верстъ.

На всѣхъ вышепоименованныхъ рѣкахъ находятся мельницы. Запруды этихъ мельницъ, при истощеніи Осугскаго резервуара, отпираются, и спускаемыя изъ нихъ воды служатъ вспомогательными резервуарами для поддержанія Тверцы въ су-

доходномъ состояніи, во время слѣдованія по ней лѣтняго и осенняго каравановъ.

III.

Ладожская вѣтвь Вышневолоцкой системы.

Вѣтвь эту составляютъ:

Рѣка Мста;

Каналы Сиверсовъ и Вишерскій, соединяющіе Мсту съ Волховомъ; и

Рѣка Волховъ до г. Новой-Ладоги — предѣльнаго пункта Вышневолоцкой системы.

Рѣка Мста.

Истокъ и теченіе.

Мста вытекаетъ изъ озера Мстина, въ 18-ти верстахъ отъ Вышняго

Волочка; протекаетъ Тверской губерніи уѣздомъ Вышневолоцкимъ, Новгородской губерніи уѣздами: Боровицкимъ, Валдайскимъ, Крестецкимъ, Тихвинскимъ и Новгородскимъ. Мста, приближаясь къ озеру Ильменю, отдѣляетъ отъ себя два рукава:

Одинъ въ право—рѣку *Глинку;*

Другой въ лѣво—рѣку *Перерву*.

Мста и оба рукава впадаютъ въ озеро Ильмень: Мста—въ 15 верстахъ отъ Новгорода противъ Гороховаго поля, Глинка—въ 7 верстахъ отъ Новгорода близъ монастыря Св. Николая Липенскаго, Перерва—въ 16 верстахъ отъ Новгорода при урочищѣ Желѣзный носъ.

Длина Мсты отъ озера Мстина до Ильменя—407 верстъ.

Теченіе. Мста отъ озера Мстина направляется къ Сѣверу ; отъ границы Новгородской губерніи уклоняется на Сѣверо-западъ, и, протекая частыми крутыми извилинами, у границы Крестецкаго уѣзда круто обращается на Сѣверо-востокъ; потомъ, сдѣлавъ крутое колѣно, опять течетъ на Сѣверо-западъ до устья Каширы. Ниже устья этой рѣки принимаетъ направленіе на Юго-западъ, пересѣкаетъ С. Петербурго-Московскую желѣзную дорогу при урочищѣ *Золотое колѣно* (*), и сохраняетъ Юго-западное направленіе до впаденія р. Воль-

(*) Здѣсь устроенъ чрезъ Мсту мостъ Американской системы на кирпичныхъ быкахъ и устояхъ , о 9-ти отверстіяхъ, длиною 275 саж. 2½ фута, шириною 4½ сажени, вышиною надъ обыкновеннымъ горизонтомъ водъ 14½ саж.

мы; здѣсь круто отклоняется къ Сѣверо-западу, и въ такомъ направленіи достигаетъ, съ значительными извилинами, границы Новгородскаго уѣзда; потомъ снова обращается къ Юго-западу и въ этомъ направленіи, съ небольшими отклоненіями, протекаетъ до самаго впаденія въ озеро Ильмень.

Берега.

Берега Мсты въ началѣ довольно высоки; въ Солпенскомъ порогѣ круты и обрывисты; потомъ нѣсколько понижаются; съ 11 версты теченія становятся низменны, и рѣка входитъ въ мѣстность открытую; при устьѣ рѣчки Дубовки значительно разширяется, образуя большіе заливы, извѣстные подъ названіемъ *Трощихъ*

и Млевскихъ плесовъ, шириною до 1 версты. Далѣе Мста до Пошкинской пристани течетъ по мѣстности ровной въ глинисто-песчаныхъ берегахъ. Отъ этой пристани берега становятся опять возвышены и круты. При входѣ въ Новгородскую губернію гористая мѣстность исчезаетъ: Мста течетъ въ невысокихъ, но крутыхъ песчаныхъ берегахъ, до самыхъ Боровицкихъ пороговъ; отъ начала пороговъ берега каменисты; въ порогахъ Выпъ, Гверсткѣ и Витцахъ образуютъ крутыя, почти отвѣсныя стѣны, высотою отъ 6 до 12 саженъ надъ водою. Въ этихъ мѣстахъ преобладаютъ известковые слои, въ соединеніи съ кремнеземомъ, глиною и каменнымъ уг-

лемъ (*), начинающимся въ 12 верстахъ выше г. Боровичь при урочищѣ Добрынской косѣ. У города Боровичь берега состоятъ изъ сѣрой глины, содержащей пласты каменнаго угля, и покрывающаго эти пласты горнаго известняку. Подъ ними, ниже уѣзда воды, лежатъ пласты пестрой глины и древняго

(*) Пластъ каменнаго угля открытъ еще въ 1768 году на притокахъ Мсты р. Гремяшѣ и Крупицѣ; по испытаніи, признанъ негоднымъ на топливо. Полагали, что открытый пластъ есть предвѣстникъ большихъ копей. Въ 1796 году Императрица Екатерина повелѣла снова пластъ этотъ развѣдать; но война съ Шведами и Турціею прервала работы. Въ 1797 году Императоръ Павелъ Петровичъ ассигновалъ 70 т. руб. на разработку здѣсь каменнаго угля. Около 150 т. пудовъ угля было доставлено въ С. Петербургъ, но уголь оказался къ употребленію негоднымъ. Указомъ 24 Января 1806 года Императоръ Александръ

краснаго песчаника; ниже Боровичь, при впаденіи въ Мсту рѣчки Крупы или Крупицы, въ берегахъ добывается огнеупорная глина весьма хорошаго качества. Отъ Потерѣлицкой пристани до впаденія р. Бѣлой эти пласты постепенно обнажаются и представляютъ наслоеніе береговъ изъ пестрыхъ глинъ, мергелей и песчаниковъ, принадлежащихъ къ форма-

---

Павловичь повелѣлъ обслѣдовать и произвести буреніе, но угля не нашли. Въ 1829 году Императоръ Николай Павловичь повелѣлъ повторить изслѣдованіе, но оное оказалось также безъ успѣха. Въ 1854 году снова производили изслѣдованія. Найденный уголь принадлежитъ къ породѣ землистаго лигнита, содержитъ въ себѣ сѣрный колчеданъ, и при разработкѣ верхнихъ слоевъ оказалось, что въ 160 пуд. этого угля равняются 100 пуд. Англійскаго. — Доставка въ С. Петербургъ съ разработкою обходится отъ 10 до 12 коп. серебромъ съ пуда.

ціи древняго краснаго песчаника, надъ коими лежатъ пласты каменнаго угля (*) и покрывающаго ихъ известняка; слои эти развиты по берегамъ Мсты на большое разстояніе. При впаденіи р. Бѣлой Мста входитъ въ пространную долину, заливаемую весенними водами; потомъ снова начинаются высокіе и крутые берега той же формаціи, которые и тянутся до пристани Усть-Вольмиской. Далѣе рѣка течетъ по плоской равнинѣ въ крутыхъ, но не высокихъ берегахъ до ямa Бронницъ; а отсю-

(*) Въ 1854 году изслѣдованъ уголь не только Мсты, но и открытый въ берегахъ р. Бѣлой и впадающей въ нее небольшой рѣчки Прыкши. Онъ содержитъ въ себѣ болѣе горючаго вещества, и считается выше Боровицкаго угля. Доставка его въ С. Петербургъ обходится до 15 коп. сереб. съ пуда.

да до самаго Ильменя проходитъ поемными лугами, и образуетъ при устьѣ три большіе острова: *первый* въ 1½ версты отъ Бронницъ, длиною 1½ версты, шириною 100 саж.; *второй* въ 10 верстахъ, длиною 1¼ верст., шириною ¾ версты; и *третій* въ 15 верстахъ, длиною 6¾ верст., шириною 1½ версты.

Ширина Мсты, во время судоходнаго ея состоянія, имѣетъ въ началѣ не болѣе 20 саж.; ниже Басутинской пристани доходитъ до 40 саженъ; а за Боровицкими порогами, гдѣ берега менѣе возвышенны, ширина рѣки отъ 60 до 100 саж.; у Бронницъ Мста имѣетъ лѣтомъ ширину 110 саженъ, и сохраняетъ ее до самаго устья.

Дно Мсты вообще соотвѣтствуетъ формаціи береговъ: большею частію хрящевато и усѣяно камнями, между которыми изобилуютъ известнякъ и песчаникъ; встрѣчаются кварцовыя породы и кругляши сѣрнаго колчедана; въ Боровицкихъ порогахъ дно состоитъ большею частію изъ крѣпкой плиты; здѣсь находятъ много звѣздчатыхъ кораллов и окаменѣлостей; а въ р. Вельгеѣ, впадающей въ Мсту ниже Потерпѣлицъ, попадается даже жемчугъ.

Состояніе водъ.

Мста въ естественномъ состояніи не имѣетъ достаточной для судоходства глубины; до судоходнаго горизонта доводится пособіемъ резервныхъ водъ, скопляемыхъ въ окру-

жающихъ ее резервуарахъ. Когда бейшлоты ихъ заперты, тогда Мста отъ истока до Потерѣлицъ, кромѣ плесовъ, (*) вообще мелководна. По всей верхней ея части есть броды, на мелкихъ мѣстахъ воды остается не болѣе 1½ фута, и то не во всю ширину фарватера.

Опредѣленіе горизонтовъ.

Для указанія глубины Мсты на всѣхъ пристаняхъ отъ Потерѣлицкой пристани до устья установлены *рейки*, на которыхъ указываются *четыре горизонта*:

1. Горизонтъ запорныхъ водъ;
2. Горизонтъ ординарный;

(*) Плесами называются мѣста, гдѣ стремленіе рѣки тише и скатъ менѣе.

5. Горизонтъ судоходный; и

4. Горизонтъ весеннихъ водъ.

Постоянныя точки, взятыя при самыхъ низкихъ водахъ по запорѣ шлюзовъ и бейшлотовъ, опредѣляютъ горизонтъ запорныхъ водъ.

Постоянныя точки при покрытіи водою всѣхъ возвышенностей дна, косъ и отмелей во всю ширину фарватера, опредѣляютъ ординарный горизонтъ.

Горизонтъ судоходный опредѣляется осадкою судовъ, ниже означенною.

Отмѣтки крайняго предѣла возвышенія водъ весною опредѣляютъ горизонтъ весеннихъ водъ.

Высота запорныхъ водъ есть самая низкая, такъ какъ въ это время всѣ притоки изъ резервуаровъ прекращены.

Высота ординарнаго горизонта надъ запорнымъ составляетъ:

При Мстинскомъ шлюзѣ отъ нижняго фахбаума 1 аршинъ 12 вершковъ;

При Пошкинской пристани 2 аршина;

При Басутинской пристани 5 аршина;

При Опеченской пристани 2 аршина 6 вершковъ.

Высота судоходнаго горизонта надъ ординарнымъ должна быть отъ 12 до 15 верш., соразмѣрно осадкѣ

судовъ въ водѣ, закономъ опредѣленной; и потому для свободнаго плаванія по Мстѣ прибавляютъ слой воды сверхъ ординарной, на всѣхъ вообще рейкахъ по Мстѣ, отъ 12 до 15 вершковъ.

Сообразно сему содержатъ толщину слоя воды отъ самаго низкаго запорнаго горизонта:

При Мстинскомъ шлюзѣ отъ 2-хъ аршинъ 8 вершковъ до 2 аршинъ 12 вершковъ;

При Пошкинской пристани отъ 2 аршинъ 12 вершковъ до 2 аршинъ 15 вершковъ;

При Басутинской пристани отъ 3 аршинъ 12 вершковъ до 3 аршинъ 15 вершковъ;

При Опеченской пристани отъ 5 аршинъ 2 вершковъ до 5 аршинъ 5 вершковъ.

При этомъ слоѣ воды, въ самыхъ быстрыхъ мѣстахъ пороговъ глубина составляетъ только отъ 10 до 12-ти вершковъ. Барки, проходя чрезъ пороги: Вязъ, Выпъ, Гверстку, Бѣли, Еглы и Витцы, касаются дна; но плывутъ не останавливаясь съ грузомъ отъ 12 и даже до 15 вершковъ. — Причины тому — сильная быстрота рѣки, узкость фарватера, и напоръ верхней струи, мгновенно возвышающій слой воды при проходѣ барки.

Самый высокій весенній горизонтъ Мсты въ 1853 году достигалъ свыше запорнаго:

При Мстинскомъ шлюзѣ до 7-ми аршинъ 8 вершковъ;

Въ Пошкинской пристани до 5-ти аршинъ $5\frac{1}{2}$ вершковъ;

Въ Басутинской пристани до 6-ти аршинъ $8\frac{1}{2}$ вершковъ;

Въ Опеченской пристани до 5-ти аршинъ 6 вершковъ.

Паденіе Мсты.

Паденіе Мсты отъ истока до устья, на протяженіи 398 верстъ 245 саж., — составляетъ 645 фут. $9\frac{3}{4}$ дюйм. Паденіе это находится наболѣе въ верхней части рѣки, между плесами и уступами, образующими *пороги*.

Отъ Мстинскаго шлюза до Пошкинской пристани, на протяженіи

26 верстъ, паденія 2 саж. 3 фут. 6 дюйм.

Здѣсь самый быстрый и опасный порогъ Солпенскій. Находится въ крутомъ изгибѣ рѣки, и на протяженіи 361 саж. имѣетъ паденія 3 фута 1 дюйм.

Для обезпеченія судовъ отъ ударовъ о камни и берега, порогъ этотъ разчищенъ, въ крутомъ изгибѣ поставлены упругія заплави; а для причала судовъ, предъ входомъ въ порогъ при урочищѣ Камарихѣ устроены лавы на сваяхъ, длиною на 320 пог. саж.

Для направленія судовъ по фарватеру, въ урочищѣ Млевскіе плесы, на 10-й верстѣ, устроена по лѣвому берегу плотина; а для обхода Млев-

скихъ плесовъ прорытъ прямой каналъ, длиною на 60 саж.

Отъ Пошкинской пристани до Басутинской, на протяженіи 29 вер. 150 саж., паденія 9 саж. 6 фут. 1 дюймъ.

На протяженіи этомъ множество небольшихъ пороговъ находится въ изгибахъ рѣки, и плаваніе здѣсь весьма затруднительно.

Пороги на этой дистанціи разчищены.

Отъ Басутинской пристани до Опеченскаго посада, на протяженіи 59 вер. 400 саж., паденія 10 саж. 1 футъ 9 дюймовъ.

Здѣсь находятся два порога:

Первый Чернецъ, на половинѣ протяженія при деревнѣ Чернецѣ,

длиною 300 саж., имѣетъ паденія 3 фута 9 дюймовъ;

Второй порогъ Жадины, въ концѣ дистанціи, на протяженіи 150 саж., имѣетъ паденія 2 фута 10 дюймовъ.

Для направленія судовъ по фарватеру, въ порогѣ Черпецѣ устроена струеотводная плотина; а предъ порогомъ Жадины, въ урочищѣ Опошнѣ, въ изгибѣ рѣки поставлены заплави.

Отъ Опеченскаго посада до Нотерпьлицкой пристани, на протяженіи 30 вер., паденія 29 саж. 5 фут.

Здѣсь находятся самые быстрые и опасные *Боровицкіе* пороги. Паденіе въ нихъ столь сильно, что рѣка

принимаетъ отъ Опеченскаго посада видъ быстротока, стремящагося съ большею или меньшею скоростію, смотря потому, проходитъ ли по плесамъ, или перепадаетъ чрезъ пороги. Чѣмъ выше горизонтъ рѣки, тѣмъ сильнѣе быстрота. Въ весеннее время, при возвышеніи на Опеченской пристани воды свыше 2 арш. 8 вер. отъ ординарнаго горизонта, быстрота утроивается, и плаваніе дѣлается невозможнымъ.

Боровицкихъ пороговъ считается *до сорока*. Самые опасные:

Вязъ, на протяженіи 160 саж.; имѣетъ паденія 7 фут.

Печникъ, протяженія 200 саж.; паденія 4 фут. $6\frac{8}{5}$ дюйм.

Выпъ, протяженія 100 саж.; паденія 4 фут. 10 дюйм.

Лѣстницы, протяженія 215 саж.; паденія 2 фут. 6 дюйм.

Гверстка, протяженія 400 саж.; паденія 8 фут. 8 дюйм.

Бѣли, протяженія 425 саж.; паденія 10 фут. 10¾ дюйм.

Глишка, протяженія 500 саж.; паденія 5 фут. 2½ дюйм.

Толща, протяженія 125 саж.; паденія 2 фут. 1 дюйм.

Егла, протяженія 250 саж.; паденія 2 фут. 1⅓ дюйм.

Витцы, протяженія 175 саж.; паденія 4 фут.

Пороги эти всегда представляли самый опасный и затруднительный переходъ изъ всего пути по Вышневолоцкой системѣ, отъ крутаго уклона рѣчнаго русла, составляющаго уступы изъ известковыхъ пластовъ, и отъ неровностей русла рѣки въ поперечномъ ея сѣченіи, образующихъ глубокіе омуты.

Не малую опасность представляетъ и извилистое направленіе фарватера между каменистыми и крутыми берегами, при входѣ въ пороги Выпь, Лѣстницы и Гверстку.

До устройства Вышневолоцкой системы, пороги эти были вовсе недоступны для плаванія, и, какъ сказано выше, грузы перевозились, въ обходъ ихъ, сухопутьемъ.

*

Пространство это называлось *нижнимъ Волокомъ*, въ отличіе отъ Верхняго Волока (Вышняго Волочка) между истокомъ Тверцы и устьемъ Цны.

Мѣры къ облегченію сплава судовъ.

Дабы сдѣлать Боровицкіе пороги доступными и удобными для судоходства, предпринимаемы были различныя искуственныя и распорядительныя мѣры, и наконецъ достигли возможности проводить суда чрезъ пороги съ успѣхомъ.

Къ искуственнымъ мѣрамъ улучшенія пороговъ относятся:

а) Разчистка каменныхъ грядъ, и уборка на фарватерѣ камней.

b) Уничтоженіе, по возможности, на днѣ рѣки уступовъ, образующихъ пороги.

c) Загруженіе омутовъ подводными ящиками (*).

d) Срѣзка выдававшихся въ рѣку каменистыхъ мысовъ (**).

e) Устройство струеотводныхъ плотинъ (***).

f) Устроеніе прямыхъ и упругихъ заплавей (****), предохраняющихъ су-

---

(*) Въ порогахъ Бѣли и Еглѣ.

(**) Въ порогахъ Печникѣ, Выпу и Гверсткѣ и на Добрынской Косѣ.

(***) Въ порогахъ Вязъ, Семкинѣ Островѣ, Лѣстницѣ, Гверсткѣ, Бѣли, Глинкѣ и Еглѣ.

(****) Въ порогахъ Выпъ, Лѣстницѣ, Гверсткѣ, Глинкѣ и Толщѣ.

да отъ ударовъ о каменистые берега, и направляющихъ ихъ по фарватеру.

g) Поддержаніе необходимаго для судоходства горизонта воды въ порогахъ, посредствомъ попуска резервныхъ водъ изъ Вышневолоцкихъ и верхнихъ Мстинскихъ резервуаровъ.

Къ распорядительнымъ мѣрамъ, способствующимъ улучшенію плаванія въ порогахъ, относятся:

a) Опредѣленіе размѣра и формы судовъ (*).

b) Опредѣленіе груза и осадки судовъ, — соотвѣтственно глубинѣ фарватера (**).

(*) XII Тома Свод. Зак. Устава Путей Сообщенія статьи 120, 124, 128 и 150.

(**) XII Тома Свод. Зак. Устава Путей Сообщенія статьи 126, 127, 153 — 158, 160 — 168, 176, 214 и 216.

c) Опредѣленіе оснастки судовъ, приспособленной къ управленію ими въ порогахъ (*).

d) Раздѣленіе верхней части Мсты на 4 Дистанціи, подъ надзоромъ особыхъ Начальниковъ, имѣющихъ личное наблюденіе за исправностію фарватера, порядкомъ сплава и лоцманскими обществами (**).

e) Образованіе въ каждой изъ сихъ Дистанцій опытныхъ и знающихъ фарватеръ лоцмановъ, безъ которыхъ сплавъ судна не дозволяется (***).

(*) XII Тома Свод. Зак. Устава Путей Сообщенія Примѣч. къ ст. 123.

(**) Высоч. утвержд. штатъ III Округа Пут. Сообщ. 2 Іюля 1843 года.

(***) Устава Путей Сообщенія стат. 329 — 341.

f) Опредѣленіе, соотвѣтственно степени затрудненія при сплавѣ, комплекта людей по каждой Дистанціи для провода судовъ (*).

g) Учрежденіе въ плесахъ между порогами особыхъ притиновъ, съ запасными косяками и паузными лодками для помощи поврединшимся судамъ: косяки подаютъ судамъ для удержанія ихъ; а на паузныя лодки облегчаютъ грузъ поврединшихся судовъ; потомъ отливаютъ изъ послѣднихъ воду, и исправляютъ поврежденія (**).

h) Учрежденіе въ 10 мѣстахъ телеграфовъ, для извѣщенія на Опеченскую пристань, что на фарватерѣ

(*) Том. XII Свод. Зак. Уст. Пут. Сообщ. ст. 328.

(**) Въ урочищахъ Ключки, Золотовѣ и Черномъ Омутѣ.

оказалось препятствіе къ свободному силаву судовъ, и чтобы отвалъ судовъ съ пристани былъ прекращенъ.

і) Учрежденіе конныхъ разъѣздовъ, во все время движенія по Мстѣ судоходства, для наблюденія за ходомъ судовъ, и для скорѣйшаго доставленія имъ пособій, въ случаѣ надобности (*).

Всѣ эти мѣры дѣйствительнымъ образомъ облегчаютъ трудное плаваніе чрезъ пороги.

Неоднократно возбуждаемъ былъ вопросъ объ обходѣ Боровицкихъ пороговъ посредствомъ р. Увери, Лимандрова озера и р. Вельген, дабы

(*) При всѣхъ опасныхъ мѣстахъ Боровицкой Дистанціи между порогами Выпомъ и Витцами.

учредить сплавное и вмѣстѣ взводное по Мстѣ судоходство; но совершенно неудобная къ тому мѣстность, требующая для обхода порогов огромныхъ издержекъ, не оставляетъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что издержки эти были бы несоразмѣрны съ ожидаемою пользой: *взводка* судовъ здѣсь была бы самая незначительная, потому, что отправляемые изъ С. Петербурга заграничные и мануфактурные товары, дешево перевозятся по С. Петербурго-Московской желѣзной дорогѣ, или направляются по системамъ Тихвинской и Маріинской внутрь Имперіи; а подъемъ *порожнихъ барокъ* противъ теченія быстрыхъ рѣкъ обходился бы дороже самой стоимости ихъ, и при всемъ томъ онѣ требовали новой переборки

и прокапатки, для новой нагрузки. Для *сплавнаго* же судоходства нѣтъ и надобности въ обходъ Боровицкихъ пороговъ: послѣ произведенныхъ улучшеній въ этихъ порогахъ, и при установленныхъ правилахъ къ пропуску чрезъ нихъ судовъ, плаваніе чрезъ пороги не опасно и не разорительно для судохозяевъ. Здѣсь судно не тонетъ, а только, если въ которомъ откроется течь, погружается въ воду; при этомъ кладь, большею частію состоящая изъ хлѣба, не пропадаетъ, а подмачивается въ одинъ, два и рѣдко въ три куля (*); по выгрузкѣ

(*) Судоотправители, при нагрузкѣ хлѣбныхъ барокъ, въ нижнихъ слояхъ помѣщаютъ ржаную муку, мало терпящую отъ подмочки; а въ верхніе бунты кладутъ овесъ, крупу и другіе хлѣбные продукты, для которыхъ подмочка очень вредна.

въ паузки, барка починивается и отправляется въ путь. Случаи совершеннаго разрушенія судна, и разноса клади весьма рѣдки, и могутъ послѣдовать только или при сплавѣ во время высокаго весенняго горизонта водъ, или отъ наплыва одной барки на другую.

Главнѣйшія причины поврежденія судовъ въ порогахъ—сильный вѣтеръ и непрочная канапатка судовъ.

При сильномъ вѣтрѣ спускъ судовъ чрезъ пороги прекращается. Но какъ случается, что вѣтры бываютъ продолжительны, а между тѣмъ время удобное къ сплаву чрезъ пороги можетъ быть совершенно потеряно, то въ такомъ случаѣ, дабы не разстроить резервныхъ водъ, и, по

разтратѣ ихъ, не осушить каравана выше пороговъ,— необходимость заставляетъ не останавливать судоходства, и при этомъ несчастные случаи иногда неизбѣжны.

Вообще суда, съ товарами цѣнными: пенькою, саломъ, металлическими и стекляннымн издѣліями, коихъ кладь простирается каждой барки отъ 20 до 55 тыс. руб. серебромъ, повреждаются гораздо рѣже, чѣмъ барки съ хлѣбомъ, коихъ цѣнность отъ 5 до 5 т. руб. каждой; разбитія судовъ съ дорогими фабричными издѣліями не бывало еще и примѣра. Существенную причину большаго или меньшаго числа поврежденій судовъ составляетъ болѣе или менѣе рачительный выборъ судовъ, надзоръ за ними во время

пути, и личная распорядительность самихъ судоотправителей.

Паденіе нижней части Мсты. Мста отъ Потерпѣлицъ до Сердюковской косы, на протяженіи 15 верстъ 195 саж., имѣетъ паденія 5 саж 9 дюйм., и три послѣдніе незначительные порога.

Отъ Сердюковской косы до устья Вольмы на 158 вер. паденія 25 саж. $11\frac{3}{4}$ фут.

Отъ устья Вольмы до озера Ильменя, на протяженіи 101 вер., паденіе 8 саж. $6\frac{3}{4}$ фут.

Дабы миновать озеро Ильмень, весною суда, не доходя 24 верстъ до устья Мсты, направляются по Ви-

шерскому каналу; а въ лѣтнее время, не доходя 8 верстъ до устья, переходятъ въ Сиверсовъ каналъ.

Скорость теченія Мсты.

Скорость теченія Мсты различна: въ порогахъ очень значительна; въ плесахъ между порогами умѣренна.

Суда проплываютъ:

Первыя 50 верстъ до Пошкинской пристани—въ 8 часовъ;

Отъ Пошкинской до Басутинской пристани, на разстояніи 26 вер., въ 6 часовъ;

Отъ Басутинской до Опеченской пристани, на протяженіи 59 верстъ, въ 10 часовъ;

Отъ Опеченской до Потерѣлицкой пристани, гдѣ находятся Боровицкіе пороги, на протяженіи 50 верстъ, суда совершаютъ путь при обыкновенной судоходной водѣ въ 3 часа, а весною при самой высокой водѣ въ 1 часъ 10 минутъ, т. е. *версту пробѣгаютъ* въ $2\frac{1}{3}$ *минуты*.

Вскрытіе и замерзаніе Мсты.

Мста вскрывается отъ льда въ средней порожистой части ранѣе, чѣмъ въ другихъ пунктахъ; за тѣмъ освобождается отъ льда нижняя, и наконецъ верхняя часть Мсты:

Верхняя часть рѣки до Опеченскаго посада вскрывается около 17 Апрѣля;

Въ Боровицкихъ порогахъ—около 12 Апрѣля;

От Потерпѣлицкой пристани до устья — около 15 Апрѣля.

Самое раннее вскрытіе было въ 1817 году: съ 21 Марта по 5 Апрѣля; 7 Апрѣля суда уже спускались въ пороги.

Позднѣйшее вскрытіе случилось въ 1839 году, въ которомъ Мста освободилась отъ льда съ 17 по 23 Апрѣля.

Мста *покрывается льдомъ*:

Между Мстинскимъ шлюзомъ и Опеченскимъ посадомъ—около 5-го Ноября;

Отъ Опеченской до Потерпѣлицкой пристани—около 20 Ноября;

Отъ Потерпѣлицъ до устья — около 1-го Ноября.

Въ порогахъ быстрыя мѣста не замерзаютъ.

Самое раннее замерзаніе Мсты было 1852 года: съ 16 по 31 Октября; *самое позднее*—въ 1859 году: 27 Ноября.

Періодъ навигаціи.

Весеннее полноводіе продолжается большею частію до первыхъ чиселъ Мая. Въ это время успѣваетъ проходить порогами Солпенскій, а иногда и часть весенняго каравана. За тѣмъ Мста судоходна только *періодически*, при пособіи искуственныхъ водъ, наполняющихъ ее изъ Вышневолоцкихъ и другихъ резервуаровъ.

Отъ совершеннаго очищенія рѣки отъ льда до начала судоходства по

упадкѣ высокихъ весенніхъ водъ, приблизительно проходитъ до 10 сутокъ. Судоходное состояніе Мсты безъ пособія резервныхъ водъ продолжается по 1 Мая, (когда всѣ резервуары, по убыли весенніхъ водъ, запираются). Въ послѣдующее время судоходство съ помощію искуственныхъ водъ производится отъ 45 до 55 дней.

Расходъ резервныхъ водъ.

При измѣреніи, во время сплава судовъ, площади живаго сѣченія Мсты и средней скорости при Опеченской пристани, гдѣ соединяются воды всѣхъ, питающихъ ее резервуаровъ и рѣчекъ въ одинъ общій слой, — постоянный расходъ резервныхъ водъ въ теченіе сутокъ опредѣ-

ляется, смотря по тому, идутъ ли суда съ 12 или съ 15 вершковымъ грузомъ, — отъ *775 до 800* тыс. куб. саж.; а въ теченіи всего навигаціоннаго времени, среднимъ числомъ 50 дней, весь расходъ запасныхъ водъ, потребныхъ для искуственнаго питанія Мсты, простирается отъ 35 до 40 милліоновъ куб. саж.

Это количество водъ есть нормальное для обыкновенныхъ годовъ, неизобильныхъ водою; въ прочіе годы расходъ воды весьма не одинаковъ: все зависитъ отъ болѣе или менѣе продолжительнаго притока весеннихъ водъ, отъ количества выпадающихъ въ теченіе лѣта дождей, отъ успѣшнаго сплава чрезъ пороги,

или препятствій отъ сильныхъ вѣтровъ, осеннихъ тумановъ, остановки барокъ на фарватерѣ, отъ болѣе или менѣе успѣшнаго подхода судовъ съ верхнихъ пристаней.

Быстрота паденія Мсты, и недостатокъ водъ въ верхней части ея въ нѣкоторой мѣрѣ вознаграждаются множествомъ озеръ, расположенныхъ по обоимъ берегамъ этой рѣки: выше Боровицкихъ пороговъ считается *болѣе 60 озеръ*, которыхъ воды, разными рѣчками и протоками, изливаются въ Мсту. Искуство воспользовалось этими натуральными водяными запасами для образованія резервуаровъ системы, безъ помощи которыхъ Мста не могла бы и быть судоходною.

Изъ этихъ озеръ наиболѣе замѣчательны по своей величинѣ и пользѣ для судоходства:

Мстино, описанное въ предъидущей статьѣ;

Съ правой стороны Мсты — озера: Пудоръ, Тишедро, Удомльское, Коробожа, Островно, Меглино и Лимандрово;

Съ лѣвой стороны Мсты — Имоложскія озера, Тубасъ, Кафтино, Крякчи, Пиросъ, Ужино и Валдайское.

Воды озеръ вливаются въ Мсту, какъ сказано, посредствомъ рѣкъ и рѣчекъ. Изъ нихъ 54 впадаютъ въ Мсту выше пороговъ, 18 рѣкъ и рѣчекъ ниже пороговъ. Самыя за-

мѣчательныя изъ нихъ находятся выше пороговъ: Дубенка или Дубковка, Пуега, Уверь, Тубасъ, Кемка, Валдайка и Березай.

Резервуары рѣки Мсты.

Первый самый верхній резервуаръ Мсты есть *озеро Мстино*, изъ котораго Мста вытекаетъ. Озеро это входитъ въ составъ шлюзной части системы, и описано въ предъидущей статьѣ.

Ниже озера Мстина находятся резервуары:

По правую сторону Мсты:

Дубковскій,

Пудорскій и

Уверскій;

По лѣвую сторону:

Тубаскій,
Березайскій,
Валдайскій и
Кемецкій.

Тубаскій резервуаръ.

Ближайшій къ истоку Мсты — резервуаръ *Тубаскій.*

Резервуаръ этотъ образовался загражденіемъ весеннихъ водъ озера Тубаса, при истокѣ изъ него рѣчки Тубаски.

Озеро Тубасъ лежитъ въ 15-ти верстахъ отъ лѣваго берега Мсты по направленію отъ Запада къ Востоку. Имѣетъ продолговатую площадь; наибольшая длина его 4 версты, ширина до 250 саженъ. Раздѣляется на двѣ части узкимъ прото-

комъ, шириною не болѣе 10 саженъ; первая часть называется *Тубасъ*, вторая часть носитъ названіе *озера Дубова*. Озера эти находятся на открытой мѣстности; берега ихъ не высоки, песчаны и безлѣсны.

Для задержанія водъ озера Тубасъ, въ Сѣверо-восточной части Тубаскаго резервуара, при истокѣ рѣчки Тубаски, текущей въ Мсту, устроенъ деревянный объ одныхъ воротахъ бейшлотъ, которымъ задерживаются весеннія воды озера, отъ нижняго запорнаго бруса на 5 аршина высоты.

Резервуаръ, при полномъ его подъемѣ, имѣетъ *площадь* до 2-хъ квадр. верстъ, и содержитъ около 500 тыс. кубич. саженъ спускной воды. Скоп-

ляется одинъ разъ въ лѣто, отъ таянія снѣговъ въ окрестностяхъ, и изъ весенних ручьевъ. Для удержанія этихъ водъ бейшлотъ запирается благовременно.

Воды резервуара рѣдко достигаютъ выше запорной его пропорціи; а въ мало-снѣжные годы не доходятъ и этого предѣла.

Тубаскій резервуаръ служитъ для поддержанія судоходнаго горизонта въ верховьи Мсты и Пошкинскихъ порогахъ, при сплавѣ лѣтняго и осенняго карановъ.

Рѣчка Тубаска, проводящая воды Тубаскаго резервуара, есть небольшой протокъ.

Вся длина ея 5 верстъ, ширина отъ 4 до 8 саженъ.

Тубаска изливается въ Мсту съ лѣвой стороны, въ 8 верстахъ ниже Мстинскаго шлюза. Сплаву по ней не производится.

Прежде въ озеро Тубасъ впадала рѣчка Боровенка, текущая изъ Имоложскихъ озеръ, которыя входятъ въ составъ Березовскаго резервуара; для отклоненія водъ Имоложскихъ озеръ отъ Тубаскаго резервуара, и для обращенія ихъ къ Березовскому резервуару, теченіе Боровенки преграждено двумя глухими плотинами, и обращено въ рѣчку Радонку, впадающую въ озеро Мстино.

Дубковскій резервуаръ.

Второй резервуаръ Мсты — *Дубковскій.*

Резервуаръ этотъ образовался чрезъ загражденіе весеннихъ водъ озера Тишедра, при истокѣ изъ него впадающей въ Мсту небольшой рѣчки Дубковки.

Дубковскій резервуаръ отдѣляется отъ Мсты узкою полосою не болѣе 10 саж. ширины. Находится въ 17 верстахъ ниже Мстинскаго шлюза, и въ 9-ти верстахъ выше Пошкинскихъ пороговъ.

Озеро Тишедро лежитъ по направленію отъ Сѣвера къ Югу; имѣетъ въ длину 4 версты, ширину отъ 1 до 1½ версты, глубину отъ 4 до 21 фута.

Окружность резервуара составляетъ 15 вер.; площадь, при полномъ накопленіи, до 6 кв. верстъ. — Запас-

ной воды, употребляемой на судоходство, — до $1\frac{1}{2}$ милліона куб. саженъ.

Берега Дубковскаго резервуара не высоки; съ лѣвой стороны окружены лѣсами.

Изъ озера Тишедра вытекаетъ рѣчка Дубовка длин. 250 саж., и входитъ въ заливъ Мсты, именуемый Млевскими плесами.

Резервуаръ скопляется 5 раза въ лѣто; доставляетъ судоходству, въ лѣтнее время, самое дѣятельное пособіе для прохода чрезъ Пошкинскіе пороги.

Съ Сѣверо-восточной стороны озеро Тишедро принимаетъ р. Пуегу, вытекающую изъ озера Пудора. Пуега имѣетъ длину 8 вер., ширину

отъ 4 до 5 саж., глубину отъ 10-ти до 11 футъ; паденія 7 футъ 7дюйм.— Берега низкіе, на которыхъ растетъ мелкій лѣсъ.

Въ Пуегу впадаетъ съ правой стороны небольшая рѣчка Маложевенка, длиною не болѣе 1 версты.

Пудорскій резервуаръ.

Для усиленія Дубковскаго резервуара устроенъ Пудорскій резервуаръ, чрезъ загражденіе, посредствомъ деревяннаго бейшлота, весеннихъ водъ озера Пудора, при истокѣ изъ него рѣки Пуеги, текущей въ Дубковскій резервуаръ.

Озеро Пудоръ лежитъ къ Сѣверовостоку отъ озера Тишедра, узкою неправильною полосою. Верхняя часть

его окружена лѣсами. Озеро имѣетъ длины 8 верстъ, ширины отъ 175-ти саж. до 2 верстъ, глубину отъ 1 до 2 саженъ.

Пудорскій резервуаръ при запорѣ поднимаетъ воду на 3 аршина 10-ть вершковъ, и даетъ для судоходства до $3\frac{1}{2}$ милліоновъ кубическихъ саж. воды.

Резервуаръ скопляется одинъ разъ — во время весенняго полноводія, и потому запирается съ начала весны.

Воды Пудорскаго резервуара могутъ три раза въ лѣто наполнять Дубковское водохранилище, чрезъ которое онѣ изливаются въ Мсту; а при отворѣ Дубковскаго бейшло-

та (*), для спуска этой воды въ Мсту, поддерживать убыль въ озерѣ Тишедрѣ въ продолженіе 6 сутокъ.

Озеро Пудоръ въ верхней части получаетъ притоки чрезъ рѣчку Липовку, вытекающую изъ озера Волкова.

Озеро это имѣетъ длину до 2 верстъ, ширину отъ 125 до 250 погонныхъ саженъ, и соединено съ четырьмя другими небольшими озерами:

Почаевскимъ—длиною 365 саженъ, шириною отъ 65 до 165 саженъ;

Ольшевскимъ — длиною 2 версты 155 саженъ, шириною отъ 275 до 450 саженъ;

(*) Бейшлотъ этотъ запираетъ воду озера Тишедра.

Вытрипымъ—длиною 1½ версты, шириною отъ 70 до 275 саженъ; и

Кустовьемъ—длиною 205 саженъ, шириною отъ 115 до 175 саженъ.

Всѣ эти озера лежатъ въ Западной части Пудорской системы, и соединены между собою естественными небольшими протоками.

Старый притокъ Пудорскаго резервуара — рѣчка Бухаленка, вытекающая изъ озера Ящина, которое составляетъ Ящинскій резервуаръ не Мсты, а озера Мстина, прегражденa глухою плотиною, для обращенія водъ озера Ящина посредствомъ Ящинскаго канала и рѣчки Рудневки въ озеро Мстино. Безъ этого, воды озера Ящина истекали бы чрезъ Бухаленку въ Пудорскій резервуаръ.

Березайскій резервуаръ.

Резервуаръ этотъ образовался чрезъ загражденіе р. Березая, при самомъ выходѣ ея изъ озера Пироса, посредствомъ устроеннаго на сей рѣкѣ каменнаго о 3 воротахъ бейшлота, въ 50 верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Мсты.

Озеро Пиросъ длиною 8½ верстъ, шириною отъ 1½ до 3 верстъ. .

Березайскій резервуаръ, при полномъ его подъемѣ, возвышается отъ низкаго горизонта до 4 аршинъ 12 верш.; содержитъ воды, спускаемой для судоходства, до 7¼ миліон. кубич. саженъ.

Весенніе воды резервуара весьма изобильны, и доходятъ до 5 аршинъ

выше меженняго горизонта; поэтому резервуаръ запирается постепенно, въ первой половинѣ Апрѣля.

Березайскій резервуаръ самый полезный для судоходства: воды его, имѣя свободный истокъ чрезъ широкое русло рѣки Березая, изливаются большою массою въ Мсту, въ 55 верстахъ выше Боровицкихъ пороговъ, и тѣмъ поддерживаютъ судоходный горизонтъ рѣки отъ устья Березая, въ порогахъ и ниже ихъ.

Берега резервуара весьма отлоги; въ окрестности прежде было много лѣсу, который сплавлялся въ значительномъ количествѣ въ Мсту и далѣе; нынѣ вокругъ резервуара лѣсъ вырубленъ.

*

Главные притоки Березайскаго резервуара: рѣка Березай и рѣчка Валдайка.

Березай вытекаетъ Валдайскаго уѣзда въ Городенскомъ погостѣ, изъ озера Березая, которое имѣетъ длины 2 версты, ширины 1 версту.

Березай въ верховьи своемъ протекаетъ по болотамъ, въ направленіи къ Сѣверо-востоку, до 20 верстъ, и впадаетъ при дер. Новолокѣ въ Холминское озеро; потомъ, пройдя озеро, на протяженіи до 50 верстъ направляется къ Сѣверу; пересѣкаетъ Московское шоссе при селѣ Березаѣ, и С. Петербурго–Московскую желѣзную дорогу близь Березайской станціи, и входитъ въ озеро Ипросъ; отсюда тянется по узкой лу-

говой долинѣ въ невысокихъ, но крутыхъ берегахъ.

Вся длина Березая 158 верстъ 320 саженъ.

Паденія имѣетъ 169 фут. 10½ дюймовъ.

Въ Березай впадаютъ небольшія рѣчки: Чернуха, Плятина, Гидерка, Грязишка, Коробенка и Кемка.

Весною и во время попуска воды изъ озера Пиросъ, съ верховья Березая сплавляется лѣсъ; а ниже озера Пиросъ ежегодно нагружается нѣсколько барокъ и лодокъ сѣномъ, дровами, раками и рыбою, которыя сплавляются въ Мсту.

Валдайскій резервуаръ.

Резервуаръ этотъ образовался чрезъ загражденіе деревяннымъ бей-

шлотомъ истока *рѣки Валдайки*, вытекающей изъ Валдайскаго озера, въ 5 верстахъ на Востокъ отъ г. Валдая.

Валдайка протекаетъ 45 версты 150 саж. по холмистой мѣстности, и впадаетъ въ озеро Пиросъ.

Такъ какъ воды озера Пироса преграждены бейшлотомъ Березайскимъ, и принадлежатъ къ Березайскому резервуару; то резервуаръ Валдайскій доставляетъ свою воду р. Мстѣ чрезъ посредство резервуара Березайскаго.

Берега Валдайки большею частію высоки, и мѣстами покрыты лѣсомъ.

Ширина рѣки отъ 5 до 8 саж.

Въ нее впадаютъ небольшія рѣчки Тульковка и Звайка.

Валдайское озеро, входящее въ составъ Валдайскаго резервуара, имѣетъ длину $8\frac{1}{2}$ верстъ, ширину отъ 1 до 5-ти верстъ, глубину отъ 40 до 90 саж. Узкимъ проливомъ соединяется съ озеромъ Ужинымъ. Послѣднее длиною 15 верстъ, шириною отъ 100 до 250 саж. — Оба эти озера имѣютъ площадь до 50 квад. верстъ.

Берега Валдайскаго озера высоки; на Сѣверо-западномъ берегу озера лежитъ городъ Валдай, отъ котораго Валдайскій бейшлотъ находится въ 5 верстахъ; дно озера песчано, на озерѣ лежатъ три острова съ высокими холмами и отчасти покрыты лѣсомъ. На одномъ изъ острововъ находится древній Иверскій монастырь.

Валдайскій резервуаръ скопляется изъ весеннихъ притоковъ озеръ Валдайскаго и Ужина; запирается при первомъ таяніи весною снѣговъ.

При полномъ накопленіи резервуара, подпоръ воды простирается до 5-хъ арш. выше меженняго горизонта озера; содержитъ до 7 мил. куб. саж. воды. Высота озернаго дна при истокѣ Валдайки, узкое ея русло, и слабое теченіе причиною, что вода озера весьма медленно течетъ чрезъ Березайскій резервуаръ въ р. Мсту, и дѣйствуетъ однимъ только верхнимъ слоемъ толщиною въ 1 аршинъ 10 вершковъ. Изъ этихъ водъ не болѣе 5 мил. куб. саж. приносятъ пользу судоходству; теченіе нижнихъ слоевъ столь медленно, что въ сухую

погоду, съ отпоромъ Валдайскаго бейшлота, горизонтъ Березайскаго резервуара, даже при глухомъ запорѣ его, въ теченіе сутокъ возвышается только отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ верш., а при сильныхъ засухахъ прибыль эта почти незамѣтна.

Валдайскій резервуаръ служитъ для пополненія Березайскаго при истощеніи водъ послѣдняго, по проводѣ весенняго и лѣтняго каравановъ; поэтому Валдайскій бейшлотъ отпирается одинъ разъ въ лѣто, когда Березайскій запирается.

Озеро Ужино, соединенное съ Валдайскимъ, имѣетъ сообщеніе посредствомъ рѣчки Бобовки съ небольшимъ озеромъ Бобово. Послѣднее длиною и шириною около 400

саж.; разстояніе между этими озерами $2\frac{1}{2}$ версты.

Кемецкій резервуаръ.

На Сѣверо-западъ отъ Березайскаго бейшлота, лежитъ озеро *Кафтино*, а съ нимъ соединено небольшое озеро *Крякчи*. Изъ послѣдняго вытекаетъ рѣка Кемка, впадающая въ р. Березай. Изъ этихъ двухъ озеръ образовался *Кемецкій резервуаръ*, чрезъ загражденіе рѣки *Кемки*, посредствомъ деревяннаго объ одномъ отверстіи *бейшлота*, при самомъ истокѣ Кемки изъ озера Крякчи.

Озеро Кафтино — длиною 18 верстъ, шириною отъ 250 саж. до 5 верстъ.

Берега Кафтина большею частію низменны; съ западной стороны по-

крыты лѣсомъ, а съ восточной открыты и болотисты. На озерѣ находится до 20 острововъ, изъ которыхъ самый большій длиною 1½ версты.

Озеро *Крякчи* — длиною и шириною отъ 250 до 500 саж.

Рѣка Кемка теченіе имѣетъ извилистое и тихое; длиною 21½ верста, шириною отъ 3 до 5 саженъ; русло узкое; протекаетъ по мѣстности ровной, песчаной; берега Кемки большею частію низменны и покрыты рѣдкимъ лѣсомъ. Впадаетъ въ р. Березай съ правой стороны, въ 8 верстахъ ниже Пиросскаго озера.

По Кемкѣ сплавляется лѣсъ.

Кемецкій резервуаръ накопляется одинъ разъ въ годъ изъ весеннихъ

притоковъ; запирается въ Февралѣ мѣсяцѣ.

При полномъ скопленіи воды, горизонтъ резервуара возвышается на 5 арш. 6 вер. отъ нижняго запорнаго бруса бейшлота надъ уровнемъ самыхъ низкихъ водъ. При этомъ подъемѣ резервуаръ содержитъ запасной воды до 6 мил. кубич. саж.

Для судоходства не можетъ быть употреблено болѣе половины этого количества воды: по медленному теченію р. Кемки, и по узкости ея русла, изъ резервуара, при полномъ отворѣ его, не успѣваетъ вытекать болѣе 50 тыс. куб. саж. воды въ сутки.

Этотъ притокъ возвышаетъ горизонтъ Мсты отъ 5 до 5½ вершковъ.

Уверскій резервуаръ.

Резервуаръ этотъ лежитъ ниже всѣхъ прочихъ резервуаровъ Вышневолоцкой системы, по правой сторонѣ Мсты, отъ истока ея въ 66 верстахъ.

Образовался чрезъ загражденіе изливающейся въ Мсту, въ 55 верстахъ выше Боровицкихъ пороговъ, рѣки Увери. Загражденіе это сдѣлано посредствомъ устроеннаго на Увери, въ 7 верстахъ выше ея устья, *бейшлота* о пяти отверстіяхъ.

Весеннія воды сего резервуара возвышаются до $7\frac{1}{2}$ аршинъ отъ низкаго горизонта, весьма обильны, и потому къ припору бейшлота приступаютъ постепенно, не ранѣе послѣднихъ чиселъ Апрѣля, а иногда и въ Маѣ, по проводѣ чрезъ пороги

первыхъ барокъ Солнечскаго каравана, когда весеннiе притоки пойдутъ на убыль.

Напоръ бейшлота возвышаетъ воды резервуара отъ нижняго запорнаго горизонта до 5 арш. 12 вершковъ.

При полномъ подъемѣ горизонта резервуара, вода разливается по отлогимъ берегамъ рѣки Увери безчисленными заливами, и представляетъ чрезвычайно неправильную площадь, усѣянную островками и полуостровами, образующимися изъ холмовъ и возвышенностей лѣваго берега Увери. Болотистая мѣстность, окруженная глухими лѣсами, множество тундръ, кургановъ и косогоровъ, рѣдкое населенiе, разъединенное болота-

ми, совершенный недостатокъ полей и пастбищь придаютъ этому пустынному краю особую дикость.

Уверскій резервуаръ, при полномъ накопленіи, содержитъ полезной для судоходства воды до $8\frac{1}{2}$ мил. куб. саж. Все это количество расходуется при спускѣ каждаго каравана; къ слѣдующему каравану резервуаръ вновь пополняется притоками.

Послѣ провода весенняго каравана, полное накопленіе резервуара обыкновенно совершается въ продолженіе 14, иногда 25 сутокъ. — Въ сильныя засухи, послѣ пропуска лѣтняго каравана, накопленіе происходитъ гораздо медленнѣе; но весьма рѣдко случается, чтобы и въ третій

припоръ вода накоплялась менѣе 5-ти аршинъ.

Воды Уверскаго резервуара, дѣйствуя чрезъ широкое русло р. Увери, изливаются свободно, и, находясь близко къ Мстѣ, поддерживаютъ въ ней воды всѣхъ верхнихъ резервуаровъ до судоходной пропорціи.

При отпорѣ резервуара прибыль воды достигаетъ до Боровицкихъ пороговъ въ теченіе 7 часовъ. Это даетъ возможность дѣлать, въ случаѣ недостатка резервныхъ водъ, большое сбереженіе въ водахъ Уверскаго резервуара, чрезъ припоръ щитовъ Уверскаго бейшлота къ ночному времени, когда судоходство въ порогахъ прекращается.

Припоръ Уверскаго бейшлота дѣлается съ такимъ разчетомъ во времени, чтобы на Опеченской пристани вода шла на убыль въ концѣ дня, послѣ отвала послѣдней барки, и чтобы полная прибыль воды была рано утромъ къ отвалу первой барки. Для этого при устьѣ р. Увери поставлена рейка, которая указываетъ состояніе горизонта Мсты при отпорѣ и запорѣ Уверскаго бейшлота.

Въ Уверскомъ бейшлотѣ каждое изъ 5-ти отверстій имѣетъ 5-ть саженъ ширины, для свободнаго пропуска весеннихъ водъ. Съ правой стороны бейшлота есть низменная ложбина, чрезъ которую остальныя, не вмѣщающіяся въ 5-ти отверстіяхъ, весеннія воды обходятъ свободнымъ

протокомъ въ русло нижней части Увери, ниже бейшлота.

Главный притокъ Уверскаго резервуара — *рѣка Уверь*, вытекающая изъ озера Карабожи, Новгородской губерніи Боровицкаго уѣзда въ Сѣверо-восточной лѣсистой части.

Уверь отъ истока направляется къ Западу; въ 70 верстахъ преграждена Уверскимъ бейшлотомъ, и ниже его въ 7 верстахъ впадаетъ въ Мсту.

Грунтъ береговъ песчаный, подъ которымъ лежитъ известнякъ, составляющій продолженіе пластовъ горной Валдайской формаціи.

Паденіе Увери отъ истока до бейшлота, на 70 верстахъ, состав-

ляетъ 115 футъ. На первыхъ 28-ми верстахъ теченія имѣетъ большіе пороги, на которыхъ паденіе составляетъ 97 фут. 4 дюйм.; на остальныхъ 42 верстахъ до бейшлота теченіе весьма медленное, ровное и паденія не болѣе 16 футъ. Это дѣлаетъ рѣку Уверь весьма удобною для скопленія большаго запаса резервныхъ водъ.

Она столь обильна въ весеннее время водою, что выпускъ излишнихъ ея весеннихъ притоковъ изъ бейшлота продолжается до половины Мая, а иногда и послѣ спуска чрезъ пороги весенняго каравана.

Озеро Карабожа, изъ котораго вытекаетъ Уверь, лежитъ длинною полосою въ направленіи отъ Сѣверо-

запада къ Юго-востоку. Окружено лѣсомъ и болотами. Длину имѣетъ 8 верстъ, ширину 1 версту.

Далѣе къ Сѣверо-востоку расположена группа озеръ, соединенныхъ между собою небольшими рѣчками и протоками, изъ которыхъ вытекаютъ главные притоки рѣки Увери — рр. Съѣжа и Радоль.

Съѣжа вытекаетъ изъ озера Удомльскаго и соединеннаго съ нимъ озера Пегова, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ. Съѣжа на пути своего теченія образуетъ заливъ, именуемый озеромъ Островномъ, длиною 4 версты 200 саженъ, шириною отъ 120 до 150 саженъ; по выходѣ изъ онаго, чрезъ 55 верстъ, впадаетъ въ Уверскій резервуаръ, съ лѣвой стороны

его, въ 6 верстахъ выше Уверскаго бейшлота.

Рѣка Радоль беретъ начало близъ озера Меглина, съ которымъ соединена каналомъ длин. 2 вер. 195 саж., шириною до 1½ сажени. — Отъ озера Меглина до впаденія въ озеро Островенское рѣка эта носитъ названіе рѣки *Лужайки*, а по выходѣ изъ озера Островенскаго до впаденія въ озеро Радоль, на протяженіи 5 верстъ 200 саж., именуется рѣчкою Островенкой. Пройдя послѣднее озеро, принимаетъ названіе *Радоли*; подъ этимъ именемъ течетъ 29½ верстъ до озера Нерачина. На 7 верстѣ ниже озера Радоль, русло рѣки Радоли прегражденo плотиною, и воды обращены, посредствомъ Радольскаго канала, въ р. Уверь.

Вся длина Радоли 29½ вер., шир. отъ 6 до 8 саж.; паденія отъ озера Радоли до р. Увери 61 ф. 1½ дюйма.

Изъ озеръ, составляющихъ систему водъ р. Увери, замѣчательны по величинѣ своей: *Меглино, Островенское, Удомль и Радоль.*

Озеро Меглино лежитъ отъ озера Карабожи къ Востоку на границѣ Устюжскаго уѣзда, по лѣвую сторону большой дороги изъ Боровичь въ Устюжну. Длиною 19 вер., шир. отъ 1 до 3 вер. Берега его сухи и возвышенны. Мѣстность открытая.

Изъ него выходитъ *р. Меглина*, впадающая въ Мологу, которой русло прегражденo глухою плотиною; а изъ озера прокопанъ каналъ въ рѣчку

Лужайку, впадающую на 3-й верстѣ своего теченія въ озеро Островенское. Длина канала 2 версты 25 саженъ.

Озеро Островенское. Лежитъ отъ Меглинскаго въ 5 верстахъ на Юго-западъ. Длина его 4 верст. 200 саж., ширина отъ 120 до 450 саж.

Изъ него вытекаетъ, какъ сказано выше, рѣчка Островенка.

Озеро Удомльское лежитъ къ Сѣверо - востоку отъ г. Вышняго Волочка, почти въ равномъ разстояніи отъ сего города и отъ Уверскаго бейшлота. Длина озера 7 вер., ширина отъ 1 до $2\frac{1}{2}$ верстъ.

Берега его сухи и отлоги. Мѣстность открытая. Къ Западу густо

населена, къ Востоку окружена лѣсами.

Въ Удомльское озеро текутъ малыми протоками воды небольшихъ озеръ: *Домнеца, Моховаго, Въюто, Паволока и Кубычь*, соединяющаго небольшимъ протокомъ съ озеромъ Неговомъ, которое сливается двумя губами съ Удомльскимъ. Озера эти составляютъ раздѣльный пунктъ водъ, текущихъ на Сѣверо-востокъ въ рѣку Уверь, а на Юго-западъ и на Востокъ въ р. Волчину, впадающую въ р. Мологу.

Озеро Радоль лежитъ въ трехъ верстахъ отъ Островенскаго на Западъ. Длина его 2 вер. 100 саж., ширина отъ 190 до 210 саж. Изъ него вытекаетъ, какъ сказано выше, рѣчка Радоль.

Каналы Сиверсовъ и Вишерскій.

Изъ Мсты суда переходятъ въ Волховъ, минуя озеро Ильмень, двумя каналами: или *Сиверсовымъ*, или *Вишерскимъ*.

Сиверсовъ или Новгородскій каналъ.

Каналъ этотъ начинается отъ р. Мсты въ $8\frac{1}{2}$ верстахъ отъ ея устья, и оканчивается близъ истока Волхова изъ Ильменя, на 4-ой верстѣ отъ озера.

Причины, побудившія устроить Сиверсовъ каналъ, описаны выше въ историческомъ обозрѣніи Вышневолоцкой системы.

Мѣстность, на которой прокопанъ Сиверсовъ каналъ, низменна и потопляется весенними водами.

Берега канала имѣютъ въ необходимыхъ мѣстахъ фашинныя и деревянныя укрѣпленія.

Каналъ устроенъ подъ горизонтъ озера Ильменя, безъ шлюзовъ, длиною $8\frac{1}{2}$ верстъ, шириною на днѣ 10 саж.

Глубина канала въ меженее время до 16-ти вершковъ. Въ сухіе годы плаваніе по каналу становится затруднительнымъ: въ 1826 году въ Августѣ мѣсяцѣ, въ каналѣ было воды не болѣе 8 вершковъ. Для наполненія его водою была устроена временная щитовая досчатая плотина, дабы обратить въ каналъ воду Мсты. По установкѣ плотины, горизонтъ канала въ нѣсколько часовъ поднялся на 20 вершк., и караваны прошли безпрепятственно.

Вишерскій каналъ.

Каналъ этотъ начинается близь яма Бронницъ у Мсты, въ 24 верстахъ отъ ея устья; оканчивается у рѣки Вишеры, впадающей въ рукавъ Волхова, называемый Малымъ Волховцомъ.

Каналъ начатъ въ 1826, и конченъ въ 1856 году. Землею, вынутою при копкѣ канала, воспользовались для построенія насыпи прилегающаго къ каналу Московскаго шоссе, каковая насыпь и охраняетъ собою самый каналъ отъ Ильменьскихъ разливовъ.

Отъ р. Мсты каналъ направляется къ Сѣверу; потомъ поворачиваетъ къ р. Шуйкѣ, отъ которой большою правильною дугою идетъ на Западъ; далѣе уклоняется вправо, и у мона-

стыря Саввы Вишерскаго входитъ въ р. Вишеру.

Вишерскій каналъ устроенъ безъ шлюзовъ, но загражденъ отъ Мсты, на 5 верстѣ, *гранитнымъ шандорнымъ водоспускомъ*, который не допускаетъ въ каналъ весенней воды, возвышающейся въ Мстѣ прежде, чѣмъ въ Волховѣ. Въ весеннее полноводіе вода выходитъ изъ береговъ, и возвышается отъ 16 до 20 фут. надъ меженнимъ уровнемъ (*).

Длина канала 14½ верстъ.

Ширина канала на днѣ 4½ саж.

Паденіе канала 5½ фута.

(*) Для предохраненія канала отъ наплыва земли, наносимой весенними водами изъ впадающихъ въ каналъ рѣчекъ и ручьевъ, устроены три деревянные боковые водоспуска: одинъ на 4-ой, и два на 8-ой верстѣ.

При опредѣленіи ширины канала желали сократить издержки на копку, такъ какъ въ широкомъ каналѣ нѣтъ особенной нужды, потому что всѣ почти суда идутъ въ одномъ направленіи изъ Мсты къ Волхову; но дабы и обратныя суда, хотя и рѣдко встрѣчающіяся, могли слѣдовать по каналу, въ берегахъ его сдѣланы заводи, гдѣ помѣщаются суда эти, при встрѣчѣ съ караванами, оставляя самый каналъ свободнымъ для пропуска каравановъ.

Судоходство по Вишерскому каналу производится только веспою; въ прочее время года суда идутъ изъ р. Мсты по Сиверсову каналу, чрезъ Новгородъ, гдѣ запасаются продовольствіемъ для рабочихъ и вообще потребностями для дальнѣйшаго пути.

Рѣка Вишера.

Рѣка Вишера беретъ начало въ Новгородскомъ уѣздѣ изъ ручьевъ и болотъ.

Вишера течетъ съ небольшими отклоненіями на Западъ, и впадаетъ въ Малый Волховецъ.

Длина Вишеры 60 верстъ.

Берега большею частію низменны, въ верховьи круты, состоятъ изъ глины, между которою пролегаютъ пласты плитнаго известняку Валдайской формаціи.

Весеннie разливы нижней части Вишеры простираются до 250 саж., а при соединеніи ея съ Волховцемъ до 1 версты.

Судоходство по Вишерѣ производится отъ Вишерскаго канала, при монастырѣ Св. Саввы Вишерскаго, до соединенія съ рѣкою Малымъ Волховцемъ при деревнѣ Родіоновкѣ, на протяженіи до 5 верстъ.

Малый Волховецъ.

Малый Волховецъ есть рукавъ Волхова: отдѣляется отъ него съ правой стороны, въ Новгородскомъ уѣздѣ, въ 1 верстѣ выше Новгорода, и, пройдя по низменной долинѣ около 14½ верстъ, опять впадаетъ въ Волховъ на 11 верстѣ ниже Новгорода, при монастырѣ Варламія Хутынскаго.

Берега Малаго Волховца вездѣ низменны и болотисты. Весною воды

его возвышаются отъ 16 до 20 фут., и образуютъ при впаденіи Вишеры широкіе разливы до 1 версты и болѣе.

Дно Малаго Волховца лежитъ выше дна Волхова, и потому въ меженнее время рукавъ сей не имѣетъ достаточной для судоходства глубины; дѣлается же судоходнымъ только съ помощію резервныхъ водъ, выпускаемыхъ изъ Вышневолоцкихъ резервуаровъ.

Судоходство по Малому Волховцу производится отъ сліянія съ нимъ рѣки Вишеры до впаденія въ Волховъ, на протяженіи $4\frac{1}{2}$ верстъ.

Озеро Ильмень.

Озеро Ильмень находится между уѣздами: Новгородскимъ, Крестец-

кимъ и Демьянскимъ, и Округами пахатныхъ солдатъ Старорусскаго удѣла.

Озеро Ильмень занимаетъ *пространство* до 1.200 квадр. верстъ; наибольшая *длина* его 55 верстъ; наименьшая *ширина* 25 верстъ.

Берега Ильменя большею частію отлоги. Въ Восточной части озера заливъ называется губою. Въ Западной части находится пристань *Устрика*, гдѣ грузятся барки плитою и известью, добываемою изъ находящихся въ берегахъ каменоломень. Эта пристань — въ родѣ гавани, единственное безопасное мѣсто на озерѣ. Между Устрикою и селеніемъ *Бураковымъ* на 10 верстъ берега круты и обрывисты. Далѣе, по За-

падному берегу Ильменя тянется огромная болотистая низменность, въ которой лежатъ извѣстные *Старорусскіе соляные разсолы*, на глубинѣ отъ $41\frac{2}{3}$ до $115\frac{2}{3}$ саженъ.

Дно озера каменисто и подернуто иломъ. *Наибольшая глубина* 4 саж.

Озеро Ильмень изобильно рыбою снитками.

Весною горизонтъ воды въ озерѣ поднимается до 2 саженъ выше обыкновеннаго лѣтняго уровня.

Фарватеръ по озеру идетъ отъ Новгорода къ Устрикѣ и рѣкамъ Шелони, Полѣ и Ловати, — называемымъ Зальменскими. *Льтомъ* устья всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Ильмень, мелѣютъ до того, что су-

доходство производится только между Новгородомъ и Устрикою. *Весною* по Ильменю производится плаваніе судовъ съ различными произведеніями Псковской и Новгородской губерній, и лѣсныхъ гонокъ, отправляемыхъ къ С. Петербургу съ рѣкъ Ловати, Полы и Шелони: до 1.200 судовъ и до 100 гонокъ, на сумму свыше 2 милліон. руб. серебромъ. — Кромѣ того по озеру ежегодно перевозится казеннаго провіанта изъ Новгорода въ магазины: Ляховичскій, Старорусскій и Перечинскій до 30 тыс. кулей муки и до 4 тыс. четвертей крупъ.

Суда, грузящіяся на *Поль*, *Ловати* и *Шелони*, дойдя до Ильменя, изготовляются для перехода чрезъ

озеро. Запасаются парусами, якорями и другими принадлежностями, и нанимаютъ дополнительное число рабочихъ для управленія судномъ.

Изготовленныя такимъ образомъ суда, при попутномъ вѣтрѣ отправляются въ путь. При благопріятныхъ обстоятельствахъ плаваніе по озеру продолжается не болѣе 8 часовъ. Не рѣдко суда со всѣмъ готовыя должны стоять на мѣстѣ, въ ожиданіи попутнаго вѣтра иногда мѣсяцъ и болѣе. Случается также, что барки, застигнутыя бурею или перемѣною вѣтра, должны или стать на якорь и ожидать благопріятныхъ обстоятельствъ на озерѣ, или возвращаться опять въ тоже мѣсто, откуда отправились.

Изъ Ильменя вытекаетъ *Волховъ*, въ который направляется главное караванное изъ р. Мсты судоходство, въ обходъ озера, чрезъ особо устроенные для сего два обводные изъ Мсты каналы Сиверсовъ и Вишерскій (*).

Заильменскія рѣки.

Заильменскими называются рѣки, текущія въ озеро Ильмень.

Главнѣйшія изъ нихъ: Пола, Ловать, Шелонь и Ниша.

Рѣка Пола.

Рѣка Пола вытекаетъ изъ болотъ въ Холмскомъ уѣздѣ, Псковской губерніи, близъ дер. Любина. Течетъ

(*) Каналы эти описаны въ предъидущей статьѣ.

отъ Юго-запада на Сѣверо-востокъ, и, пройдя уѣздъ Демьянскій, сливается съ р. Ловатью; чрезъ нѣсколько саженъ опять отдѣляется отъ нея, и подъ именемъ Верхоти изливается въ Ильмень.

Протяженіе Полы до 224 верстъ.

Берега Полы отъ истока до дер. Кривой гористы и лѣсисты, а далѣе низки и обрывисты.

Русло Полы въ началѣ каменисто, потомъ большею частью песчано, а мѣстами глинисто.

Средняя ширина рѣки 50 саж.; глубина отъ 1 до 3 саж.

Пола на 115-ти вер. отъ устья судоходна въ весеннее время. На ней есть нѣсколько небольшихъ пороговъ

ниже устья р. Щеберихи. Главнѣйшіе пороги: Храпунъ, Боецъ, Водоворотъ, Табольской и Кривочасовные пороги.

Суда по р. Полѣ проходятъ съ осадкою отъ 5 до 5 четвертей.

Рѣка Ловать.

Рѣка Ловать вытекаетъ изъ озера Усвятъ, Витебской губерніи въ Невельскомъ уѣздѣ.

Протекаетъ губерніи Витебскую, Псковскую и Новгородскую, и множествомъ рукавовъ вливается въ Юго-восточную часть озера Ильменя.

Ловать протяженія имѣетъ 552 версты.

Берега Ловати круты и невысоки.

Ширина **Ловати отъ 50 до 60 саж.**

Дно **глинисто-песчаное, мѣстами каменистое.**

Глубина **въ полноводіе достигаетъ до 2 саж.**

Судоходство по Ловати начинается отъ погоста Черпесы въ 40 верстахъ отъ г. Великихъ-Лукъ; отсюда до дер. Ситки и чрезъ Ситинскій порогъ, на протяженіи 45 верстъ, суда идутъ съ осадкою въ водѣ не болѣе 1 арш.; ниже порога до г. Холма могутъ нести грузу отъ 5 до 6-ти четвертей. Въ городѣ Холмѣ суда грузятся съ осадкою въ 6, а иногда до 7-ми четвертей. Съ этимъ грузомъ идутъ до пристани *Лобыни*; а здѣсь догружаются до 7 и 8 четвертей. Неполный грузъ барокъ выше Лобыни

берется на суда не столько за недостаткомъ глубины воды, сколько за трудностію управлять тяжелымъ судномъ въ каменистыхъ и колѣнистыхъ быстринахъ, находящихся на этомъ пространствѣ Ловати. Отъ пристани *Лобыни* до дер. Веряски Ловать, по значительному числу каменныхъ косъ и грядъ, и по множеству разбросанныхъ на фарватерѣ одиночныхъ каменьевъ, представляетъ также не малое затрудненіе судоходству; на остальномъ пространствѣ сплавъ производится безпрепятственно.

Рѣка Шелонь.

Рѣка Шелонь беретъ начало изъ болотъ Псковской губерніи въ Порховскомъ уѣздѣ, близь дер. Татариова.

Шелонь течетъ на Сѣверо-востокъ, потомъ дугою направляется къ Юго-востоку, протекаетъ до 150 верстъ Порховскимъ уѣздомъ; подходя къ границамъ С. Петербургской губерніи, течетъ вблизи оныхъ 50 верстъ; потомъ продолжаетъ теченіе еще на 39 верстъ по Новгородской губерніи въ каменистыхъ обрывистыхъ берегахъ, по каменисто-песчаному дну, и впадаетъ въ озеро Ильмень.

Шелонь протяженія имѣетъ 241 версту.

Ширина Шелони до 30 саж.; *глубина* лѣтомъ до 1 саж., весною до 4 саж.

Рѣка эта судоходна отъ посада Сольцы на послѣднихъ 40 верстахъ.

Рѣка Ниша.

Рѣка Ниша беретъ начало изъ болотистыхъ мѣстъ Крестецкаго уѣзда.

Течетъ на Востокъ, потомъ большими извилинами обращается на Сѣверо-востокъ, и, пройдя до 60-ти верстъ, впадаетъ въ озеро Ильмень, близъ деревни Войцы.

Ниша протяженія имѣетъ 61 версту.

На послѣднихъ 20 верстахъ Ниши производится сплавъ лѣса и дровъ, и ходятъ небольшія лодки съ овсомъ, отъ 2 до 4-хъ четвертей.

Гидрографическая сѣть рѣкъ, впадающихъ въ **Ильмень**, представляется въ слѣдующемъ видѣ (*).

I. *Мета 407 верстъ.*

ПРИТОКИ.	Длина ихъ въ верст.	Притоки притоковъ.	Длина ихъ въ верст.
Съ правой стороны.			
		Пуега . . .	8.
Дубенка	8.	Липовка . .	5.
		Шишовка .	1.
		Хвощинка .	2.
Перебарашка . .	20.		
		Космынка .	20.
		Сухая . . .	15.
		Радоль . . .	40.
Уверь	75.	Лимандровка	20.
		Съѣжа . . .	55.
		Болонья . .	20.

(*) Въ этой сѣти не показаны только самыя незначительныя рѣчки.

ПРИТОКИ.	Длина ихъ въверст.	Притоки притоковъ.	Длина ихъ въверст.
Жадинка	15.		
Вельгея	50.		
Каремерка . . .	25.		
Шадра или Сорода	15.		
Коломна	25.	Гремятчка Залпзенка . Тихотка . . .	15. 15. 8.
Выдринка	40.	Машень. Глушица.	
Бѣлая	50.	Прикша . .	50.
Отня	20.		
Болотница . . .	6.		
Мда	50.		
Кашпра	29.		
Губа	17.		
Лытепка.	5.		
Хуба.	55.		
Съ лѣвой стороны.			
Тубаска	5.		
Холщебинка . .	1.		

ПРИТОКИ.	Длина ихъ въверст.	Притоки притоковъ.	Длина ихъ въверст.
Березай	158.	Кемка . . .	21½.
		Валдайка . .	43.
		Тульковка.	
		Званка . . .	25.
Круша	15.		
Сивольба	30.	Соминка . .	7.
Варпшинка . . .	5.		
Шалокота	6.		
Щегрпнка	69.		
Перетна	40.	Стечка.	
		Хоринка . .	10.
Льняна	42.		
Часовка	6.		
Холова	107.	Каменка.	
		Ямья.	
		Мошня.	
Серегушка . . .	7.		

II. *Пола 224 версты.*

Поламедь	136.		
Явонь	37.		

III. *Лосать 352 версты.*

ПРИТОКИ.	Длина ихъ въверст.	Притоки притоковъ.	Длина ихъ въверст.
Полисть	165.	Спѣжа . . .	50.
		Парусья . .	100.
Редья	95.		
РыбьяСоропенга	57.	РыбьяВеликосельская	45.
Сутоцкая			
Заробская. . . .	70.		
Купья	175.	Серяжа. . .	45.
Локия	45.		

IV. *Шелонь 241 верста.*

Мшага.	121.	Мшашка.	
		Саба.	
		Хотынька.	
		Ламеница.	
		Черная.	
		Колпинка.	
Струпенка. . . .	54.		

V. *Веренда 48 верстъ.*

VI. *Большая Веряжа 78 верстъ.*

VII. *Запольская 22 версты.*

VIII. *Ситенка 19 верстъ.*

IX. *Хвощия 12 верстъ.*

X. *Маята 46 верстъ.*

XI. *Колпинка 55 верстъ.*

ПРИТОКЪ.	Длина въверст.	Притоки притоковъ.	Длина ихъ въверст.
Вальжа	32.		

XII. *Шиша 61 верста.*

XIII. *Тигода 7 верстъ.*

Рѣка Волховъ.

Волховъ вытекаетъ изъ озера Ильменя, въ 5 верстахъ выше Новгорода.

Протекаетъ по Новгородскому уѣзду 110 верстъ; по Новоладожскому уѣзду въ С. Петербургской губерніи 98 верстъ, и впадаетъ въ Ладожское озеро при городѣ Новой Ладогѣ.

Волховъ течетъ прямо къ Сѣверу, съ небольшимъ отклоненіемъ на Востокъ.

На 70 верстѣ теченія его находится *Сосницкая пристань*, гдѣ производится ежегодно значительная разгрузка судовъ съ хлѣбомъ; на 82 верстѣ лежитъ *село Гру-*

зино; на 134 верстѣ начинаются *Ивевскіе пороги;* на 174 верстѣ — Гостинопольская пристань, отъ которой начинается *Волховскіе пороги* (*); при Новой Ладогѣ, Волховъ вливается въ Ладожское озеро.

Длина Волхова 203 версты.

Берега Волхова на протяженіи первыхъ 134-хъ верстъ, до Ивевскихъ пороговъ, низменные и луговые; затопляются ежегодно весенними водами, и изобильны сѣнными покосами. Весною разливы по нимъ простираются на первыхъ 5 верстахъ отъ 1½ до 2 верстъ, а далѣе по низкимъ мѣстамъ отъ 150 до 200 саж.

(*) Они называются и Ладожскими.

От *Ивевскихъ пороговъ* берега возвышаются и состоятъ изъ *плитныхъ слоевъ*. Къ устью, за 2 версты передъ Новою Ладогой, по берегамъ Волхова тянутся сплошные плитные утесы, возвышающіеся до 15 саж. отъ водянаго уровня.

Берега Волхова изобилуютъ плитными ломками, преимущественно при концѣ пороговъ, по правому берегу на протяженіи 4-хъ верстъ, выше и ниже деревни *Дубовика*. Добываемая изъ плиты известь имѣетъ гидравлическое свойство. Волховская плита и известь употреблялись съ большою пользою во всѣхъ замѣчательныхъ работахъ: при постройкѣ Шлиссельбургскихъ и Ладожскихъ шлюзовъ, Новгородскаго, Бронницкаго

и Николаевскаго въ С. Петербургѣ мостовъ, мокраго дока въ Кронштадтѣ, Императорскаго Зимняго Дворца и Музеума, и на другія работы.

Въ геогностическомъ отношеніи берега Волхова весьма замѣчательны: въ плитныхъ ломкахъ и другихъ мѣстахъ по берегамъ пороговъ, въ горизонтальныхъ пластахъ известняка находятъ звѣздчатые кораллы и разныя окаменѣлости, принадлежащія къ породамъ морскихъ раковинъ, давно уже не существующихъ, и къ кораллamъ, встрѣчающимся въ настоящее время только въ тропическихъ моряхъ; другія окаменѣлости относятся къ видамъ сѣраго колчедана, известковаго шпата, гнейса, глинистаго или горючаго сланца.

Въ 1842 году открыты по Волхову признаки мѣдной руды. Ихъ нашли въ вертикальныхъ трещинахъ известняка, наполненныхъ пестрою лѣпною глиной, въ которой открыты замѣшанными круглыя зерна и почкообразные куски мѣдной руды отъ самыхъ малыхъ размѣровъ до 2 или 3 дюймовъ въ діаметрѣ. — Мѣдная руда признана высокаго достоинства; а глина содержащею 9,57 процентовъ мѣди. Полагаютъ, что содержаніе это, судя по количеству зеренъ мѣди, при большой разработкѣ не можетъ дать менѣе 7% чистаго металла. Въ нижней части трещинъ попадались хорошо сохранившіеся кости и зубы животнаго, принадлежавшаго къ породѣ мышей.

По берегамъ Волхода находится множество древнихъ *кургановъ*, по мѣстному названію *сопки* (*).

Какъ правый, такъ и лѣвый берега Волхова прорѣзаны глубокими рытвинами и долинами, гдѣ струится множество потоковъ и рѣчекъ.

Ширина Волхова въ началѣ до 600 саж.; съ приближеніемъ къ Новгороду уменьшается до 110 саж.; далѣе до устья отъ 120 до 180 саж.

Дно Волхова выше Пчевскихъ пороговъ песчаное, отъ части глинисто и покрыто грудами известняка и булыжника. Въ Пчевскихъ порогахъ щебенисто-песчаное; между

(*) Они также извѣстны у жителей подъ общимъ названіемъ *Шведскихъ могилъ*.

косъ усѣяно каменьями; въ Волховскихъ порогахъ состоитъ изъ плитняка, выступающаго въ нѣкоторыхъ мѣстахъ выше лѣтняго рѣчнаго уровня. По сторонамъ фарватера въ сихъ порогахъ нагромождено множество большихъ плитъ и каменьевъ, изъ которыхъ, въ концѣ пороговъ, образовалось нѣсколько грядъ и косъ.

Глубина Волхова на фарватерѣ выше пороговъ отъ 1 до 4 саженъ, и мѣстами до 8 саженъ; въ Ивевскихъ порогахъ въ межень и осенью горизонтъ воды упадаетъ отъ 16 до 12-ти вершковъ. — Въ Волховскихъ порогахъ отъ 10 до 12-ти верш., а въ маловодные годы отъ 8-ми до 9-ти вершковъ. Самая низкая вода въ Волховскихъ порогахъ въ 1827 году была $6\frac{1}{2}$ вершковъ.

Паденіе Волхова слабо и на всемъ протяженіи не превосходитъ 48 фут., изъ коихъ болѣе 52 фут. составляютъ паденіе въ порогахъ Ичевскихъ и Волховскихъ, занимающихъ по длинѣ рѣки до 18 верстъ. Остальная часть — 186 верстъ Волхова имѣетъ паденія только до 16 фут.

Скорость теченія, при слабомъ паденіи верхней части Волхова, такъ мала, что когда нѣтъ вѣтра, суда и въ низъ по теченію тянутся бичевою.

Ичевскіе пороги находятся въ Новоладожскомъ уѣздѣ, въ 52 верстахъ ниже села Грузина. Начинаются близъ деревни Ичевы, и оканчиваются ниже устья р. Влои, при

деревнѣ Подсопьѣ. Протяженіе пороговъ 9 верстъ 100 саженъ.

Паденіе рѣки въ порогахъ умѣренное; барки проходятъ весною чрезъ Пчевскіе пороги съ грузомъ до 10 четвертей; въ межепее время—глубина въ порогахъ отъ 16 до 12 верш.; по мѣрѣ упадка воды, пороги дѣлаются быстрѣе; а когда находящіяся въ нихъ каменныя гряды или косы обсохнутъ, — тогда, по узкости фарватера, образуется сильное стремленіе.

На всемъ пространствѣ Пчевскихъ пороговъ разсѣяны одиночные каменья величиною отъ 4 до 8 фут.; они лежатъ между косами, занимающими отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ рѣчнаго русла и отъ 40 до 150 саж. по длинѣ берега.

Ивевскіе пороги пересѣкаются тихими и глубокими плесами, на протяженіи коихъ находится *двѣнадцать* большихъ и малыхъ косъ, лежащихъ одна отъ другой въ близкомъ разстояніи.

Косы эти называются:

1. *Вьюръ* на правой сторонѣ фарватера; названіе получила отъ мѣста, гдѣ вода струится водоворотомъ;

2. *Коса Меньшаковская*—на лѣвой сторонѣ;

3. *Коса Братана* — на правой сторонѣ;

4. *Коса Вольшская* — на лѣвой сторонѣ;

5. *Коса Сухая* — на правой сторонѣ;

6. *Коса Зимняя*—на лѣвой сторонѣ;

7. *Коса Матвѣевская* — по срединѣ фарватера;

8. *Средняя коса*—на правой сторонѣ въ срединѣ пороговъ;

9. *Дворцовская коса* (*)—на лѣвой;

10. *Князьковская* (**)—на правой сторонѣ;

(*) Получила названіе отъ построеннаго противъ порога дворца или дома на время Высочайшаго путешествія по р. Волхову Государыни Императрицы Екатерины II-й въ 1785 году.—Домъ сей уже не существуетъ.

(**) Получила названіе, какъ полагаютъ, отъ могилы, гдѣ погребенъ былъ въ древности Печенѣжскій Князь Куръ.

11. *Коса Никольская*—на правой сторонѣ противъ Никольскаго погоста; и

12. *Коса Глинка* — на лѣвой сторонѣ.

Ичевскіе пороги представляютъ препятствія судоходству отъ узкости фарватера, и отъ излучистыхъ поворотовъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ въ *Князьковской* и *Никольской* косахъ, барка почти отуривается и идетъ поперегъ рѣки; потомъ, опять круто направляясь на прежнее мѣсто, при малѣйшемъ боковомъ вѣтрѣ сбивается на обмелѣвшія косы, и подвергается опасности разбиться о камни.

Пороги Волховскіе или Ладожскіе. Начинаются въ 200 саженяхъ

отъ Гостинопольской пристани при дер. Вельцахъ, и оканчиваются у села Михаила Архангела.

Протяженіе пороговъ 8 верстъ 200 саж.

Общее паденіе воды на 8 вер. 200 саж. пороговъ составляетъ 29 фут. 6 дюйм.

Волховскіе пороги раздѣляются на двѣ части трехъ-верстнымъ плесомъ, называемымъ *перемѣною*.

Части эти суть: *Велецкая* и *Петропавловская* головы.

Опаснѣйшія мѣста для судовъ начинаются въ *Велецкой* головѣ: плитныя мели *Перище*, *Сломина* и *Поляна*, а въ особенности *Велецкой*

рубъ (*), въ коемъ фарватеръ шириною не болѣе $4\frac{1}{3}$ саж., лежитъ при весьма крутыхъ поворотахъ влѣво, и потомъ вправо между двухъ подводныхъ мелкихъ плитныхъ обрывовъ.

Въ *Петропавловской головѣ* опасное мѣсто начинается *съ Громотова рубa*, отъ котораго суда должны вдругъ поворачивать поперегъ рѣки, чтобы плыть къ лѣвому берегу для входа въ такъ называемый *Валецкій рубъ*. Отъ этого мѣста барка, направляясь къ берегу, должна проходить чрезъ *Петропавловскій* и *Березовый* рубы, потомъ чрезъ плитный уступъ *Косыню* и чрезъ косы: *Щемерскую*, *Печку*, *Плохую* и *Обходную*.

(*) *Рубами* называются плитные обрывы или утесы.

При весеннемъ полноводіи, на Волховскихъ порогахъ вода возвышается до 2 ар. 13 вер.—Весною, при тихой погодѣ, караванныя барки, имѣющія осадку до 16 вершк., проходятъ прямо чрезъ всѣ рубы и косы.

Съ понижеміемъ воды на фарватерѣ, плаваніе дѣлается опаснымъ, особенно для судовъ, высоко нагруженныхъ льномъ, сѣномъ и соломою, и представляющихъ большую площадь для упора вѣтра. Этимъ судамъ для сплава по порогамъ необходима совершенно тихая погода.

При упадкѣ воды въ порогахъ ниже 14 вершк. караванныя барки должны паузиться. Въ этомъ случаѣ, для направленія воды на фарватеръ, и для отклоненія судовъ отъ подвод-

ныхъ мелей, на опасныхъ мѣстахъ устроиваются водостѣснительные или струеотбойные ящики или плотины.

Для извѣщенія на Гостинопольскую пристань о судоходствѣ въ Волховскихъ порогахъ, устроено *4* на мачтахъ *телеграфа*: при благополучномъ слѣдованіи судовъ порогами, выставляются на мачтахъ *красные шары;* при несчастіи съ судномъ шары опускаются.

Если на телеграфахъ шары опускаются; то на Гостинопольской пристани спускается флагъ. Сигналъ этотъ означаетъ препятствіе въ порогахъ, и тогда отвалъ судовъ съ пристани прекращается.

Вверхъ по порогамъ ходятъ только лодки, соминки и паузки, и то

съ осадкою не болѣе 12-ти вершковъ; имѣющія большую осадку, облегчаются на паузки.

При высокихъ водахъ, когда суда могутъ проходить рубы и косы, они направляются по лѣвой сторонѣ рѣки, а при низкихъ водахъ — по правой сторонѣ.

Взводка судовъ чрезъ пороги производится лошадьми. Въ порогахъ берега утесисты и почти отвѣсны; по этому невозможно устроить правильный бичевникъ, и бичевой путь идетъ по плитнымъ уступамъ береговъ, называемымъ *плитными заплесками*. Ширина ихъ отъ 2 до 4-хъ саженъ. Въ полноводіе заплески эти заливаются, и подъемъ судовъ весьма затруднителенъ.

За подъемъ чрезъ Волховскіе пороги порожней Сомники или паузка платится отъ 2 до 4 руб. серебр.; а съ кладью въ 12 верш. отъ 6-ти до 10-ти руб. серебромъ — За подъемъ десяти-саженнаго полубарка платилось отъ 50 до 55 руб. сер., и такъ какъ полубарки имѣютъ грузу 5 четвертей, съ которымъ не возможно подняться чрезъ пороги, то въ этой цѣнѣ заключаются и издержки, потребныя на наемъ паузка.

Въ 1851 году Апрѣля 28—30-го, поднимали по Волховскимъ порогамъ два парохода Почетнаго Гражданина Пенюкова, слѣдовавшіе изъ С. Петербурга къ Новгороду для плаванія по Волхову, одинъ въ 55, а другой въ 80 силъ. Подъемъ ихъ, при

дѣйствіи паровъ, производился: перваго 500 рабочими и 55 лошадьми, а втораго 500 рабочими и 50 лошадьми съ помощью воротовъ. Издержки на подъемъ этихъ пароходовъ, съ устройствомъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ воротовъ и потребными для сего матеріалами, за исключеніемъ снастей, простирались до 1.200 руб. серебромъ.

Весенняя вода въ Волховѣ выше пороговъ возвышается надъ обыкновеннымъ уровнемъ отъ 7 до 9 футъ и болѣе. Напоръ льда въ порогахъ не рѣдко образуетъ *заторы;* тогда Волховъ, поднимаясь отъ 10 до 14-ти футъ, широко разливается и затопляетъ низменные берега и прибрежные кварталы Новгорода.

*

Иногда весною, отъ сильнаго возвышенія водъ и отъ зажоръ, Волховъ принимаетъ *обратное теченіе*. Это явленіе часто замѣчается и въ лѣтописяхъ Новгородскихъ.

Вскрытіе отъ льда и замерзаніе Волхова.

По среднимъ выводамъ наблюденій за послѣдніе 10 лѣтъ, верхняя часть Волхова до Гостинопольской пристани *вскрывается* отъ льда около 17-го, ниже Гостинопольской пристани до устья — около 20 Апрѣля.

Самое раннее вскрытіе Волхова было въ 1405 г., когда ледъ прошелъ въ Мартѣ мѣсяцѣ; въ 1815 г. рѣка вскрылась съ 1 на 2 Апрѣля. *Самое позднее* вскрытіе рѣки было въ 1818 году — 24 Апрѣля.

Волховъ обыкновенно *покрывается льдомъ* между Новгородомъ и Гостинопольскою пристанью около 20, и отъ этой пристани къ устью — 18 Ноября.

Самое раннее покрытіе льдомъ было въ 1811 году — 15 Октября. *Самое позднее* — въ 1821 году: у Гостинопольской пристани не было льду по 15 Декабря.

Есть нѣсколько мѣстъ на Волховѣ, которыя вовсе не замерзаютъ.

Отъ вскрытія рѣки до окончательнаго замерзанія проходитъ вообще около 200 дней.

Вода Волхова вкусна и здорова, но мутна; имѣетъ цвѣтъ желтоватый.

Волховъ изобилуетъ рыбою, и знаменитъ ловлею сиговъ (*).

Время *навигаціи* по Волхову, за исключеніемъ весенняго ледохода, составляетъ около 185 дней.

Судоходство по Волхову производится сплавное; взводное, какъ за-

---

(*) Въ Волховскихъ порогахъ, въ имѣніи Шкуриныхъ ловля сиговъ производится нитяными топкими сачками длиною $1\frac{1}{2}$ арш., шир. 6 вер., прикрѣпленными къ полуторо-саженнымъ легкимъ шестамъ; рыболовы въ кожанномъ съ ногъ до головы платьѣ, по мѣстному названію *въ кожанникахъ*, въ сапогахъ на желѣзныхъ четырехъ-угольныхъ нѣсколько продолговатыхъ подковахъ, съ острыми шипами, вѣсомъ до 6 фунт. (для возможности ходить по плитному дну пороговъ) входятъ въ воду, на сильномъ бою глубиною $1\frac{1}{4}$ арш. останавливаются на извѣстныхъ имъ мѣстахъ, гдѣ сиги поднимаются въ верхъ воды, и черпаютъ здѣсь сиговъ сачками, какъ изъ садка.—При хорошемъ уловѣ попадается иногда по 5 и 6 штукъ въ сачекъ за разъ. Весь уловъ въ лѣто простирается отъ 50 до 80 тысячь штукъ и болѣе.

мѣчено выше, ограничивается подъемомъ небольшаго числа лодокъ, сомнокъ и другихъ судовъ малаго размѣра.

Волховъ принимаетъ съ обѣихъ сторонъ много рѣкъ.

Рѣки эти суть: Питьба, Полисть, Кересть, Оскуй, Пчевжа, Тигода, Черная, Влоя, Чажешна и Староладожская.

Рѣка Питьба вытекаетъ изъ болотъ Новгородской губерніи; протекаетъ 79 вер.; впадаетъ въ Волховъ съ лѣвой стороны, въ 6 верстахъ отъ Новгорода.

Сплавъ судовъ по Питьбѣ производится весною отъ станціи Витки на Московскомъ шоссе до устья, на протяженіи 6 верстъ.

Рѣка Полисть вытекаетъ изъ болотъ Новгородскаго уѣзда близъ Тесовской волости; протекаетъ 85-ть верстъ; впадаетъ въ р. Волховъ у Сосницкой пристани.

По рѣкѣ этой бываетъ судоходство сплавное и взводное. Сплавное отъ дер. Мостиковъ, на Московскомъ шоссе, до устья на 50 верст. — Взводное — при высокихъ водахъ на послѣднихъ 10 верстахъ, въ лодкахъ.

Рѣка Кересть беретъ начало изъ болотистыхъ мѣстъ Новгородскаго уѣзда; протекаетъ 90 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ лѣвой стороны, въ 6 верстахъ ниже села Грузина.

По Керести весною производится сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

Рѣка Оскуй беретъ начало изъ болотъ, близъ границъ уѣздовъ: Новгородскаго, Крестецкаго и Тихвинскаго; протекаетъ 102 версты; впадаетъ въ Волховъ съ правой стороны, на 9 верстѣ ниже села Грузина.

Въ Оскуй впадаетъ сплавная рѣка Ширья, въ 20 верстахъ выше устья Оскуя.

По обѣимъ рѣкамъ весною производится сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

Рѣка Ичевжа беретъ начало изъ болотъ Тихвинскаго уѣзда; протекаетъ 119 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ правой стороны, на 25-й верстѣ ниже села Грузина.

По рѣкѣ этой весною производится сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

Рѣка Тигода беретъ начало въ Новгородскомъ уѣздѣ изъ озера того же имени; протекаетъ уѣздами Новгородскимъ и Новоладожскимъ 220 вер.; впадаетъ въ р. Волховъ съ лѣвой стороны, на 25-й верстѣ ниже села Грузина.

По ней весною производится сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

Рѣка Черная беретъ начало С. Петербургской губерніи въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ 50 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ правой стороны, на 46-й верстѣ ниже села Грузина.

По ней весною производится сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

Рѣка Влоя беретъ начало также въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ

55 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ лѣвой стороны, на 60 верстѣ ниже села Грузина.

По ней производится весною сплавъ дровъ.

Рѣчка Чажешна беретъ начало въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ лѣвой стороны, на 75 верстѣ ниже села Грузина.

Сплава по ней не производится.

Рѣка Староладожская беретъ начало въ томъ же уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; впадаетъ въ Волховъ съ лѣвой стороны, на 110 верстѣ ниже села Грузина.

Весною производится по ней сплавъ строеваго лѣса и дровъ.

По берегамъ описанныхъ здѣсь рѣкъ лѣсной матеріалъ заготовляется въ теченіе зимы, а при вскрытіи водъ весною сплавляется розсыпью къ устьямъ рѣкъ. Тамъ бревна сплачиваются въ плоты, а дрова нагружаются въ подводимыя съ рѣки Волхова суда, для отправленія въ С. Петербургъ и окрестныя мѣста.

Управленіе водами и судоходствомъ Вышневолоцкой системы.

Судоходство по Вышневолоцкой системѣ.

Раздѣльный пунктъ Вышневолоцкой системы не столько богатъ водами, чтобы могъ содержать постоянно въ судоходномъ горизонтѣ Твер-

цу, принадлежащую къ Волжской, и Мсту — къ Ладожской вѣтви, имѣющія крутой скатъ и большое протяженіе.

По этому судоходство по Вышневолоцкой системѣ не можетъ производиться непрерывно во весь періодъ навигаціи, и надобности въ томъ нѣтъ, какъ ниже объяснено. Для непрерывнаго судоходства по Вышневолоцкой системѣ во все время навигаціи потребовалось бы, въ одинъ сутки издерживать изъ резервуаровъ въ общей сложности не менѣе 1-го милліона кубическ. саж. воды; а весь расходъ въ теченіе 6-ти лѣтнихъ мѣсяцевъ до 180 мил. кубич. саж., за исключеніемъ же 50 дней весенняго полноводія,—не менѣе 150 мил. куб. саж. запасныхъ водъ, тогда какъ всѣ

резервуары системы съ ихъ притоками доставляютъ не болѣе 90 мил. кубич. саженъ воды.

Для отправленія судоходства, запасными водами раздѣльнаго пункта питаются обѣ вѣтви *поперемѣнно:* воды главнаго Заводскаго водохранилища *или обращаются въ Тверцу*, и въ тоже время, посредствомъ запора Цнинскаго шлюза, прекращается теченіе ихъ въ Мсту, или *направляются въ Мсту*, и при этомъ запирается Тверецкій шлюзъ. Въ томъ и другомъ случаѣ, чрезъ отпоръ побочныхъ резервуаровъ, усиливается водою та вѣтвь, которая отперта.

По такому способу питанія Вышневолоцкой системы, судоходство по ней производится *караванами*.

Караваны распредѣляются въ теченіе навигаціоннаго періода на три главные отдѣла:

Весенній,

Лѣтній и

Осенній.

Весенній отдѣлъ всегда есть самый большій и по числу судовъ и по цѣнности грузовъ, потому, что товары свозятся на пристани зимою, и нагруженныя ими суда отправляются съ первыми весенними водами. Въ составъ сего отдѣла входитъ отъ 1.200 до 1.500 барокъ.

Весенній отдѣлъ состоитъ изъ каравановъ:

Солпенскаго,

Новоторжскаго,

Тверскаго,

Гжатскаго и

Верхневолжскаго.

Наименованія эти получаютъ караваны отъ пристаней, на которыхъ производится нагрузка.

Лѣтній и *осенній* караваны также раздѣляются каждый на два отдѣла, но въ такомъ лишь случаѣ, когда нагрузка въ Рыбинскѣ бываетъ ранняя и слѣдованіе судовъ по Волгѣ и Тверцѣ успѣшно, — пока притоки изобильны еще водою; въ обыкновенные годы, для сбереженія воды, караваны эти нельзя проводить по частямъ, и необходимо ожидать полнаго ихъ скопленія: лѣтняго — 1.000 до 1.200 судовъ, и осенняго отъ 750 до 1.000 судовъ.

Такое отправленіе грузовъ не во всякое время, а періодически — караванами, производится безъ особенныхъ неудобствъ для торговли: грузы, составляющіе главный—весенній транспортъ, подвозятся на Верхневолжскія и Гжатскую пристани по санному пути, въ продолженіе зимы, изготовляются нагрузкою до вскрытія рѣкъ, и выплываютъ изъ пристаней всѣ вдругъ при первой возможности къ сплаву.

Тоже дѣлается на всѣхъ пристаняхъ по Волгѣ отъ Твери до Рыбинска, а также и по Тверцѣ. Въ Рыбинскѣ самая дѣятельная нагрузка производится отъ вскрытія рѣкъ до 20 Іюня. Суда, отправляемыя въ началѣ весны изъ Рыбинска,

по отдаленности этой пристани, и трудности взводки судовъ, не могутъ поспѣть въ Тверь въ слѣдъ за Гжатскимъ и Верхневолжскимъ караванами, слѣдующими впизъ по теченію; они приходятъ въ Вышній Волочокъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ, тремя и даже четырьмя недѣлями позже спуска послѣднихъ Верхневолжскихъ судовъ чрезъ Боровицкіе пороги. Этотъ необходимый промежутокъ въ движеніи судоходства опредѣляетъ и время скопленія слѣдующаго—*лѣтняго* каравана.

Отправляемые съ низовыхъ пристаней грузы, по прибытіи въ Тверь, составляютъ *осенній* караванъ. Такъ какъ суда эти грузятся на низовыхъ пристаняхъ одновременно съ судами,

грузившимися весною въ Рыбинскѣ и вошедшими въ лѣтній караванъ; то, по дальнему разстоянію низовыхъ пристаней отъ Рыбинска, приходъ ихъ въ Тверь составляетъ также большой промежутокъ съ Рыбинскими грузами.

Въ средней полосѣ Россіи навигаціонный періодъ начинается около половины Апрѣля, и оканчивается въ послѣднихъ числахъ Октября. Въ этихъ предѣлахъ времени и должна заключаться вся навигаціонная операція, то есть: должна быть кончена доставка отправленныхъ по системѣ грузовъ къ мѣстамъ ихъ назначенія.

Ходъ каравановъ въ общей массѣ ихъ движенія обыкновенно разсчитывается:

По Тверцѣ отъ Твери до Вышняго Волочка отъ 25 до 30 дней.

По Вышневолоцкимъ каналамъ и озеру Мстину 5 дня.

По Мстѣ до Новгорода 14 дней.

По Волхову . . . . . 6 —

По Ладожскому каналу . . . . . отъ 7 до 14 — (*)

и По Невѣ . . . . . 2 дня.

Всего отъ 57 до 71 дня.

Сообразно этому времени, потребному для прохода судовъ, слѣдующихъ по Вышневолоцкой системѣ до С. Петербурга, принято правиломъ:

(*) Нѣкоторая продолжительность хода по каналу происходитъ отъ скопленія въ немъ судовъ со всѣхъ трехъ системъ: Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской.

Спускъ весенняго каравана чрезъ Боровицкіе пороги, начинающаго судовое движеніе со вскрытія рѣкъ, *оканчивать не-позже первыхъ чиселъ Іюня;*

Для провода лѣтняго каравана, отворъ Тверецкаго шлюза назначать не позже 20 Іюня;

Для провода осенняго каравана отпирать Тверецкій шлюзъ не позже 20 Августа.

Для расходованія резервныхъ водъ безъ излишества, при проводѣ системою каждаго каравана, необходимо:

а) обильные весенніе притоки къ резервуарамъ, по мѣрѣ возможности, обращать на пользу судоходства, и не упускать безполезно; и

b) по упадкѣ весенних притоковъ, расходъ изъ резервуаровъ производить въ той только степени, какая нужна для безостановочнаго провода каждаго каравана.

Отправленіе весенняго каравана.

Весенніе караваны Вышневолоцкой системы, какъ выше сказано, составляютъ четыре отдѣла.

Они отправляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Солпенскій;
2. Новоторжскій;
3. Тверскій; и
4. Гжатскій и Верхневолжскій.

Солпенскій караванъ.

Солпенскій караванъ грузится на Мстѣ при Солпенской пристани, находящейся въ 2 верстахъ ниже Мстинскаго шлюза при дер. Солпы.

Караванъ этотъ отваливаетъ при первой прибыли водъ послѣ очистки Мсты отъ льда, обыкновенно между 7 и 15 числами Апрѣля.

Караванъ составляется изъ 70—120 барокъ, съ 15 вершковою осадкою въ водѣ.

Грузъ состоитъ изъ хлѣбныхъ продуктовъ, *скупаемыхъ* въ окрестностяхъ Вышняго Волочка, въ Вышневолоцкомъ и Бѣжецкомъ уѣздахъ, и изъ разныхъ товаровъ, *переволимыхъ* санпымъ путемъ на Солпенскую пристань *съ зимующихъ выше*

Торжка барокъ, неуспѣвшихъ, по позднему отправленію въ предъидущемъ году изъ Рыбинска, войти въ составъ послѣдняго осенняго каравана.

Солпенскій караванъ проходитъ Вышневолоцкою системою безъ помощи резервныхъ водъ. День отвала судовъ съ Солпенской пристани, назначается при первомъ полученіи извѣстія о повсемѣстномъ освобожденіи Мсты отъ льда.

Если по очищеніи Мсты отъ льда весенніе притоки прибываютъ медленно; то Солпенскій караванъ успѣваетъ пройти Боровицкіе пороги прежде, нежели весеннія воды дойдутъ до высшаго ихъ предѣла и зальютъ берега. Впрочемъ случается,

что отвалъ судовъ начинается при первой прибыли въ Мстѣ воды до судоходнаго горизонта, но у Боровицкихъ пороговъ суда встрѣчаютъ уже столь сильную прибыль воды изъ р. Увери, что вынуждены ожидать упадка ея иногда до 2-хъ недѣль, и платятъ простойныя деньги судорабочимъ. Чтобы помочь этому, стараются понизить воду въ Мстѣ, посредствомъ запора Березайскаго и Уверскаго бейшлотовъ; но мѣра эта не всегда удобоисполнима; ибо задерживать первые весенніе притоки, при возрастающей ихъ силѣ, для гидротехническихъ сооруженій опасно и часто невозможно.

Самый удобный къ весеннему сплаву горизонтъ воды въ Мстѣ есть тотъ, когда вода на Опеченской при-

стани не превышаетъ 1 арш. сверхъ ординарной; при высшемъ горизонтѣ быстрота въ порогахъ усиливается, и въ такомъ случаѣ сплавъ судовъ чрезъ Боровицкіе пороги не дозволяется, развѣ будутъ просить сами судохозяева, и примутъ на себя отвѣтственность за всякое потопленіе клади.

Если вода на Опеченской пристани возвысится до 2 арш. 8 верш. сверхъ ординарной; то сплавъ вовсе запрещается, даже и на собственный страхъ судоотправителей. Тогда при утроенной почти быстротѣ воды въ порогахъ (*), управленіе барками дѣ-

(*) При горизонтѣ отъ 10 до 12 верш. воды сверхъ ординарной, барка проходитъ дистанцію Боровицкихъ пороговъ $29\frac{1}{2}$ верстъ въ $3\frac{1}{2}$ часа: свыше горизонта 2 арш. 8 верш. барка пробѣгаетъ это пространство въ 1 часъ 15 минутъ.

лается столь затруднительнымъ, что жизнь судорабочихъ подвергается опасности.

Въ благопріятную погоду суда Солпенскаго каравана проходятъ отъ Солпы до Пошкина (28½ верстъ) въ 6 часовъ; отъ Пошкинской пристани до Басутинской (29 верстъ) въ 4 часа; отъ Басутинской пристани до Опеченскаго посада (39½ верстъ) въ 8 часовъ; а отъ сей послѣдней до Потерпѣлицкой пристани (29½ верстъ) суда проплываютъ, при состояніи воды въ Боровицкихъ порогахъ отъ 1 арш. до 1 арш. 8 вер.,— въ 2½ часа.

Пройдя Боровицкіе пороги, Солпенскій караванъ не встрѣчаетъ болѣе препятствій, и пользуясь по всему

пути изобиліемъ весеннихъ водъ, соприходитъ въ Петербургъ въ первыхъ числахъ Мая. Грузохозяева, являясь въ столицу раньше всѣхъ, пользуются значительными выгодами при продажѣ своихъ товаровъ.

Вмѣстѣ съ Солпенскимъ караваномъ выплываютъ и всѣ суда, нагрузившіяся въ г. Боровичахъ и по нижней части Мсты; но весьма рѣдко успѣваютъ упредить Солпенскій караванъ: грузясь сѣвернѣе, онѣ задерживаются окраинами льда у береговъ, и не могутъ прежде Солпенскаго каравана выбраться на фарватеръ.

Для сбереженія водяныхъ запасовъ, *время отвала Солпенскаго каравана назначается тотчасъ по очи-*

щепи рѣкъ отъ льда, и это для того, чтобы успѣть провести его за Боровицкіе пороги, и воспользоваться изобиліемъ весеннихъ притоковъ, *прежде, нежели окажется надобность приступить къ запору шлюзовъ и бейшлотовъ* для удержанія резервныхъ водъ.

Новоторжскій караванъ.

Новоторжскій караванъ составляется изъ судовъ, грузящихся въ Торжкѣ, и зимовавшихъ по Тверцѣ ниже этого города, неуспѣвшихъ, по позднему въ предъидущемъ году отправленію изъ Рыбинска, войти въ осенній караванъ.

Новоторжскій караванъ составляютъ обыкновенно отъ 150 до 400 судовъ, съ осадкою 15 вершковъ.

Грузъ состоитъ изъ муки, овса, круп и прочихъ хлѣбныхъ продуктовъ, скупаемыхъ Новоторжскими купцами у окрестныхъ владѣльцевъ Новоторжскаго уѣзда, и перевозимыхъ санпымъ путемъ на Новоторжскую пристань, частію изъ подвозной изъ Рыбпнска пшеницы, перемалываемой на ближнихъ мельницахъ, а также изъ солоду, изготовленнаго на Новоторжскихъ заводахъ, и зерноваго хлѣба, зимовалаго на Тверцѣ.

Верхняя часть Тверцы имѣетъ небольшое паденіе, и, находясь сѣвериѣе Тверской пристани, освобождается отъ льда нѣсколькими днями позже остальной части Тверцы ниже устья Осуги и г. Торжка; поэтому Новоторжскія барки, не смѣя, отъ

сильной прибыли и быстроты Осуг-ской воды, пуститься въ путь тотчасъ послѣ вскрытія рѣки, выжидаютъ, пока ледъ пройдетъ, и съ пониженіемъ первыхъ весеннихъ водъ быстрота уменьшится, а бичевникъ сдѣлается удобопроходимымъ. Отъ этихъ причинъ Новоторжскій караванъ отваливаетъ недѣлею, иногда двумя позже Солнечскаго, такъ, что первыя барки идущихъ сзади Тверскаго и Верхневолжскаго каравановъ догоняютъ Новоторжскій караванъ.

Если Новоторжскій караванъ, при входѣ въ Вышневолоцкіе каналы, еще застаетъ всѣ шлюзы, по случаю водополья, открытыми; то безпрепятственно проходитъ въ Мсту, и плыветъ въ слѣдъ за Солнечскими

барками. Чаще бываетъ, что къ приходу Новоторжскаго каравана въ Вышній Волочокъ, Мстинскій шлюзъ уже въ запорѣ; тогда караванъ выжидаетъ въ Волочкѣ скопа Тверецкихъ и Верхневолжскихъ барокъ, и вмѣстѣ съ ними проходитъ пороги, уже съ помощію резервныхъ водъ.

Тверской караванъ.

Тверской караванъ отправляется въ слѣдъ за Новоторжскимъ.

Его составляютъ суда, грузившіяся въ Твери и ниже ея по Волгѣ до устья *р. Шоши*.

Караванъ этотъ заключаетъ въ себѣ отъ 350 до 400 барокъ съ мукою, овсомъ, крупою, саломъ, масломъ и иногда съ пенькою, и грузится съ осадкою въ водѣ 13 вершковъ.

Тверской караванъ, по вскрытіи рѣкъ, ожидаетъ на Тверской пристани, пока весеннія высокія воды, возвышающіяся при устьѣ Тверцы до 15 аршинъ, не понизятся до 6 арш.; такъ какъ только при этомъ горизонтѣ воды открывается возможность къ свободному проходу по бичевнику коноводскихъ лошадей.

Караванъ этотъ часто успѣваетъ присоединяться къ Новоторжскому каравану.

Если Тверской караванъ, по случаю продолжительныхъ притоковъ, застаетъ Мстинскій шлюзъ въ отпорѣ; то, не останавливаясь, продолжаетъ ходъ въ слѣдъ за Новоторжскимъ караваномъ, и спускается за нимъ чрезъ пороги.

Если же Тверской караванъ, войдя въ Вышневолоцкіе каналы, находитъ, по причинѣ ослабленія весенних притоковъ, Мстинскій шлюзъ уже запертымъ; то выжидаетъ на Вышневолоцкой пристани идущихъ въ слѣдъ за нимъ судовъ Гжатскаго и Верхневолжскаго карановъ, для совмѣстнаго отправленія съ помощію резервныхъ водъ.

Гжатскій и Верхневолжскій караваны.

Гжатскій и Верхневолжскій караваны грузятся на пристаняхъ рѣкъ Гжати и Вазузы, и на верховьи Волги въ г. Ржевѣ и предѣлахъ Гжатскаго, Зубцовскаго и Старицкаго уѣздовъ.

Суда имѣютъ осадку въ водѣ до 15 вершковъ.

Обыкновенный грузъ сихъ караванов составляютъ: овесъ, сѣмя льняное, сало, масло, ленъ, пенька, стекла, ободья, чугунныя, стальныя и другія мануфактурныя издѣлія. Товары эти большею частію назначаются для заграничной торговли, и требуютъ срочной поставки къ С. Петербургскому порту.

Гжатскій и Верхневолжскій караваны, выплывая изъ пристаней тотчасъ по вскрытіи рѣкъ, съ первыми весенними водами, весьма быстро въ сихъ рѣкахъ упадающими, иногда вмѣстѣ съ льдомъ приплываютъ къ Тверской пристани. Здѣсь выжидаютъ пониженія воды въ устьѣ Тверцы до 6 арш., и

открытія изъ подъ льда Тверецкаго бичевника; въ слѣдъ за первыми Тверскими судами, а иногда и раньше ихъ успѣваютъ, по очереди прибытія, войти въ устье Тверцы; въ такомъ случаѣ, при обиліи весенних водъ, безпрепятственно идутъ по Тверцѣ, и достигаютъ Вышневолоцкихъ каналовъ въ 12, и даже въ 10 дней.— Случается, что высокая Волжская вода набиваетъ въ Тверцу множество льда, который, по спадѣ воды, остается на бичевникѣ; тогда Гжатскій и Верхневолжскій караваны, дабы не упустить удобнаго времени и избытка водъ, своими судорабочими разчищаютъ бичевникъ отъ льда для свободнаго прохода коноводскихъ лошадей.

По мѣрѣ того, какъ караваны Гжатскій и Верхневолжскій вводятся

въ устье Тверцы, — что продолжается, считая обыкновенно ежедневный вводъ до 70 судовъ въ сутки, отъ 15 до 20 дней, — къ этимъ караванамъ присоединяются суда, грузившіяся на пристаняхъ Шошинской и Рогачевской, также по рѣкамъ Сестрѣ и Яхромѣ. Эти суда въ слѣдъ за Верхневолжскими барками вводятся въ устье Тверцы, и тѣмъ заключается весь составъ каравана.

Взводка Гжатскаго и Верхневолжскаго карабановъ по Тверцѣ продолжается, смотря по болѣе или менѣе значительному числу взошедшихъ въ составъ его судовъ, отъ 25 до 55-ти дней, и окапчивается обыкновенно послѣ 15 Мая. Въ это время весенніе притоки начинаютъ уже идти на

убыль, а Заводскій и Осугскій резервуары постепенно пришираются для накопленія запасныхъ водъ до полной опредѣленной пропорціи для меженняго или лѣтняго каравана; при такомъ накопленіи резервуаровъ, р. Тверца поддерживается безпрерывно въ судоходномъ положеніи излишними, сверхъ опредѣленной пропорціи ихъ, притоками; но когда притоки не могутъ уже поддерживать судоходнаго горизонта въ Тверцѣ, тогда начинается искуственное питаніе Тверцы изъ водохранилищъ Заводскаго и Осугскаго.

Въ многоводные годы, при продолжительныхъ притокахъ, въ теченіе первыхъ двухъ мѣсяцевъ навигаціи, начиная отъ 15 Апрѣля до

15 Іюня, когда первая половина Гжатскаго и Верхневолжскаго каравановъ, входя въ Вышній Волочокъ, застаетъ Мстинскій шлюзъ и резервуары Мсты еще въ отпорѣ, — суда продолжаютъ безпрепятственно путь за Боровицкіе пороги, въ слѣдъ за Новоторжскими и Тверскими барками. Иногда и весь Гжатскій караванъ проходитъ прежде запора шлюзовъ и безъ пособія резервныхъ водъ, какъ это было въ 1844 году. Но такое изобиліе притоковъ случается рѣдко; большею частію эти караваны спускаются чрезъ Боровицкіе пороги уже при помощи запасныхъ водъ, скопленныхъ въ теченіе Апрѣля мѣсяца.

При первомъ замѣтномъ ослабленіи притоковъ Заводскаго водохра-

нилища всѣ шлюзы и бейшлоты при раздѣльномъ пунктѣ, кромѣ Тверецкаго шлюза, постепенно запираются; а въ устьѣ Осуги поддерживается судоходная пропорція отъ 5 аршинъ 6 верш. до 5 арш. 7 верш.

Въ тоже время начинаютъ припоръ Березайскаго и Уверскаго резервуаровъ. Задерживаемую ими воду скопляютъ постепенно.

При постепенномъ запорѣ Заводскаго бейшлота, при Тверецкомъ шлюзѣ поддерживается горизонтъ воды отъ 2 арш. 14 верш. до 5 арш. отъ нижняго порога сего шлюза, смотря по большему или меньшему притоку Осуги и убыли водъ въ Осугскомъ резервуарѣ.

Если весенніе притоки Заводскаго водохранилища столь сильны, что, не вмѣщаясь въ одно отверстіе Тверецкаго шлюза, возвышаютъ горизонтъ Тверецкаго канала свыше опредѣленной для судоходства мѣры 3-хъ аршинъ при Тверецкомъ шлюзѣ; то горизонтъ этотъ понижается до 3-хъ арш., чрезъ отпоръ Цнинскаго бейшлота, которымъ излишніе притоки спускаются въ озеро Мстино (*).

(*) Эта 3-хъ аршинная высота воды при Тверецкомъ шлюзѣ опредѣляется отмѣткою на особой рейкѣ у Цнинскаго бейшлота, показывающей О, когда при Тверецкомъ шлюзѣ высота воды 3 арш.,—и слѣдовательно если высота воды по этой рейкѣ выше или ниже нуля на 1, 2 или 3 вер., то при Тверецкомъ шлюзѣ высота воды въ каналѣ увеличилась или уменьшилась въ той же пропорціи отъ постояннаго 3-хъ арш. горизонта.

Этотъ горизонтъ соотвѣтствуетъ въ Вышневолоцкомъ бассейнѣ высотѣ подпорной воды:

При Заводскомъ бейшлотѣ каменномъ . .	1 арш.	15 верш.
При Заводскомъ бейшлотѣ деревянномъ .	2 —	$2\frac{1}{2}$ —
При Цнинскомъ каменномъ и деревянномъ бейшлотахъ	4 —	
При Цнинскомъ полушлюзѣ	4 —	12 —
При Цнинскомъ шлюзѣ	5 —	$2\frac{1}{2}$ —

Глубина эта опредѣляется покатостію русла Цны, Цнинскаго и Тверецкаго каналовъ, и различною высотою попурныхъ половъ при этихъ

сооруженіяхъ: самый высокій изъ пороговъ есть порогъ Заводскаго каменнаго бейшлота. Ниже его лежатъ:

Въ Вышневолоцкомъ бассейнѣ:

Порогъ новаго Заводскаго бейшлота на 5½ верш.

Порогъ Тверецкаго шлюза на . . . . . 1 арш. 1 —

Порогъ Цнинскаго бейшлота на . . . . . 2 — 1 —

Порогъ Цнинскаго полушлюза на . . . . 2 — 15 —

Порогъ Цнинскаго шлюза на . . . . . 5 — 5 —

Въ Мстинскомъ бассейнѣ:

Порогъ новаго шлюза въ Узяхъ на . . . 5 арш. 5 верш.

Порогъ Мстинскаго шлюза на . . . . . 6 — 11 —

До ввода въ Вышневолоцкіе каналы весеннягo каравана ко времени запора Тверецкаго шлюза, воды Заводскаго водохранилища скопляются до полной пропорціи. Изобиліе весенних притоковъ Цны и Шлины, при благовременномъ распоряженіи, доставляетъ къ тому возможность даже при отпорѣ Тверцы: въ весеннее время средній притокъ Заводскаго водохранилища простирается въ Апрѣлѣ до 500 т., и въ Маѣ до 250 т. кубич. саженъ воды, а наименьшій расходъ для наполненія Тверцы до судоходнаго горизонта составляетъ до 150 т. кубич. саженъ.

При этомъ наблюдается слѣдующее:

а) Мстинскій шлюзъ, по спускѣ за пороги послѣднихъ прошедшихъ

сквознымъ ходомъ судовъ (*), немедленно запирается;

b) нижняя камора озера Мстина отъ средне-Мстинскаго шлюза въ Узяхъ до Мстинскаго шлюза наполняется до высоты 5 аршинъ;

c) верхняя Мстинская камора отъ Цнинскаго до средне-Мстинскаго шлюза наполняется до пропорціи 4 арш. 12 вершковъ, считая эту мѣру отъ порога средне-Мстинскаго шлюза;

и d) Цнинскій шлюзъ и оба Цнинскіе бейшлота запираются на глухо. Исключеніе изъ сего правила допускается только въ такомъ слу-

---

(*) *Сквознымъ ходомъ* называется, если суда проходятъ шлюзную часть Вышневолоцкой системы, пока шлюзы, при весеннемъ полноводіи, еще не заперты.

чаѣ, когда свыше полнаго накопленія воды въ Заводскомъ водохранилищѣ до 7 арш. 8 верш., есть излишніе весенніе притоки, которые необходимо выпустить въ р. Мсту. Обыкновенно же случается, что ко времени входа послѣднихъ судовъ весенняго каравана въ Вышневолоцкіе каналы, притоки эти уже прекращаются.

При такомъ распоряженіи водами, положеніе горизонтовъ ихъ *въ резервуарахъ слѣдующее:*

При Заводскомъ бассейнѣ верхней напорной воды отъ 7 до 7 арш. 8 верш.

(Смотря по болѣе или менѣе продолжительному расходу воды въ Тверцу.)

Нижней подпорной воды . . . . . 1 арш. 15 верш.

При Шлинскомъ бейшлотѣ. . . . . 2 арш. 14 верш.

При Тверецкомъ шлюзѣ . . . . . 5 —

При Цнинскомъ бейшлотѣ. . . . . 4 —

При Цнинскомъ шлюзѣ верхняя вода. 5 — 2½ —

При Цнинскомъ шлюзѣ нижняя вода . 2 — 14 —

При средней плотинѣ въ Узяхъ воды вверху . . . . . 4 — 12 —

При средней плотинѣ воды въ Узяхъ внизу . . . . . 2 арш. 4 верш.

При Мстинскомъ шлюзѣ вверху . . . . 5 — 12 —

При бейшлотахъ:

При Березовскомъ	Смотря по силѣ притоковъ.	. . отъ 3 ар. до 3 ар.	14 в.
— Тубасскомъ. .		. . . . . 3 —	
— Ящинскомъ. .		. . . . . 3 —	
— Рудневскомъ .		. . . . . 3 —	
— Пудорскомъ .		отъ 3 ар. 6 в. до 3 —	10—
— Дубковскомъ.		. . . . . 3 —	12—
— Кемецкомъ . .		. . . . . 3 —	
— Валдайскомъ .		. . отъ 3 ар. до 3 —	6—
— Березайскомъ		. . . . . 4 —	12—
— Уверскомъ . .		. . . . . 3 —	12—

Въ этомъ горизонтѣ содержатся резервныя воды ко дню перваго запора Тверецкаго шлюза, и выпуска каравана въ Мсту.

По прибытіи судовъ въ Вышній Волочекъ, они оставляются тамъ только *самое необходимое время на переоснастку, наемъ рабочихъ, и приготовленіе къ дальнѣйшему сплаву*, такъ какъ отъ многочисленнаго и про-

должительнаго скопа судовъ и рабочихъ, запертыя шлюзами воды портятся, и между судорабочими появляются болѣзни, а въ случаѣ пожара можетъ послѣдовать огромная потеря.

По прибытіи первыхъ 100 барокъ въ Вышневолоцкіе каналы начинается выпускъ ихъ въ озеро Мстино. Когда всѣ суда будутъ въ концѣ озера, именно: между плотиною въ Узяхъ и Мстинскимъ шлюзомъ; тогда назначается отворъ Мстинскаго шлюза. О времени таковаго отпора судоотправители предваряются за три дня.

Въ назначенный день Мстинскій шлюзъ отпирается, и спускаемою чрезъ него водою горизонтъ р. Мсты

ниже шлюза возвышаютъ на 2 арш. 12 верш. На это обыкновенно требуется отъ 6 до 10 часовъ.

Въ это время, дабы горизонтъ нижняго Мстинскаго бассейна въ озерѣ Мстинѣ между плотиною въ Узяхъ и Мстинскимъ шлюзомъ не упадалъ, поддерживаютъ воду на понурномъ полу шлюза высотою 1 арш. 5 верш., и для сего отпираютъ щиты въ плотинѣ; а для возмѣщенія убыли верхняго Мстинскаго бассейна пускаютъ въ него воду изъ Вышневолоцкаго бассейна съ такимъ разсчетомъ, чтобы горизонтъ Мстинскаго бассейна не упадалъ ниже 4-хъ арш. 12 верш.

Въ Вышневолоцкихъ же каналахъ поддерживаютъ воду постепеннымъ

отпоромъ щитовъ Заводскаго водохранилища, такъ, чтобы при нижней рейкѣ Заводскаго бейшлота оставалось воды не менѣе 1 арш. 12-ти вершковъ, а при Шишскомъ шлюзѣ верхняя вода составляла слой отъ запорнаго бруса этого шлюза не менѣе 5 аршинъ.

По быстротѣ и крутому скату р. Мсты, спущенный въ оную верхній слой воды, въ 2 арш. 12 вершк., чѣмъ далѣе идетъ, тѣмъ болѣе утончается: по этому открывается сперва Тубасскій и Пудорскій, а потомъ и Дубковскій бейшлоты, для поддержанія судоходнаго горизонта Мсты въ Пошкинскихъ порогахъ. Потребный для сего горизонтъ означается на нижней рейкѣ Дубковскаго бейшлота 1 аршинъ 4 вершка, а на

рейкѣ Пошкинской пристани — 12 вершковъ сверхъ ординарнаго горизонта.

Слой судоходной воды, протекая 50 верстъ далѣе — до Басутинской пристани, также утопчается, и для поддержанія его, отпираются Березайскій и Кемецкій резервуары.

Такъ какъ резервуары сіи отстоятъ отъ лѣваго берега Мсты по теченію болѣе 55 верстъ, а отъ Боровицкихъ пороговъ болѣе 80; то, дабы воды Березайскаго и Кемецкаго резервуаровъ могли достигнуть Мсты въ то самое время, когда приплывутъ въ эту часть Мсты первыя барки каравана, отворъ Березайскаго и Кемецкаго бейшлотовъ про-

изводится въ одно время съ отпоромъ Мстинскаго шлюза (*).

Слой воды, выпускаемой изъ Березайскаго резервуара, въ первые дни, возвышаютъ отъ 1 арш. 8 верш., потомъ до 2 арш. 8 верш., а въ случаѣ убыли Уверскихъ водъ — и до 5 арш. Это дѣлаютъ посредствомъ отпора потребнаго числа щитовъ въ бейшлотѣ.

Въ Кемецкомъ же резервуарѣ, задерживающемъ воду всего только до 5 арш., отпираются всѣ щиты. Этотъ второй вспомогательный слой воды, вмѣстѣ съ верхне-Мстинскими водами, поддерживаетъ судоходный горизонтъ Мсты отъ устья Березая до самой Опеченской пристани.

(*) Это основано на расчисленіи времени, въ которое отпертая вода достигаетъ р. Мсты.

Ниже Опеченской пристани, то есть: въ Боровицкихъ порогахъ, по быстротѣ теченія, этотъ слой утончается и недостаточенъ для судоходства чрезъ пороги; посему, послѣ перехода барокъ за устье Увери, отпирается Уверскій резервуаръ, который и возвышаетъ горизонтъ Мсты при устьѣ Увери и на Опеченской пристани отъ 9 до 12 верш. сверхъ *ординарнаго горизонта*.

Такимъ образомъ во все время судоходства, горизонтъ воды поддерживается:

При Мстинскомъ шлюзѣ на	2 арш. 12 верш.
При Дубковскомъ бейшлотѣ	1 — 4 —

При Ошкинской пристани	Сверхъ ординарной.	12	вершковъ.
При Басутинской		8	— —
При Опеченской .		9	— —

По спускѣ послѣдней барки каравана за *Боровицкіе пороги*, судоходный горизонтъ Мсты поддерживается еще въ продолженіе первыхъ трехъ сутокъ, посредствомъ резервныхъ водъ: въ первые два дня до 7, а въ третій до 5 верш. сверхъ ординарнаго горизонта на Опеченской пристани, — для безпрепятственнаго сплава судовъ по нижней части Мсты за порогами.

Березайскій и Кемецкій резервуары, какъ самые отдаленные, запираются на другой день послѣ про-

хода послѣдней барки каравана чрезъ Боровицкіе пороги.

Въ тоже время запираются отдаленные—верхніе резервуары: Мстинскій, Тубасскій, Пудорскій и Дубковскій; такъ какъ вода, которая была бы изъ нихъ спущена, могла бы достичь барки, по нижней части Мсты плывущія, не ранѣе, какъ на 4-ый или на 5-ый день.

Послѣдній изъ всѣхъ резервуаровъ запирается ближайшій къ Боровицкимъ порогамъ—Уверскій. Послѣ этого Мста совершенно мелѣетъ чрезъ два или три дня, — когда обмелѣніе это не можетъ уже имѣть вліянія на ходъ судовъ.

Послѣ сего осматриваютъ фарватеръ Тверцы и Мсты, разчищаютъ

мели, исправляютъ поврежденныя весенними водами плотины и другія сооруженія, и производятъ починку мостовъ на Тверецкомъ бичевникѣ,— для свободнаго провода лѣтняго каравана.

Отправленіе лѣтняго каравана.

По проводѣ весенняго каравана, всѣ *главные резервуары* системы: Осугскій, Заводскій, Мстинскій, Дубковскій, Березайскій, Кемецкій и Уверскій остаются въ запорѣ, для новаго накопленія въ нихъ резервныхъ водъ, до тѣхъ поръ, пока первыя суда лѣтняго каравана не вступятъ на тѣ пункты судоходнаго пути, на которые эти резервуары могутъ дѣйствовать.

Вспомогательные резервуары Шлинскій, Березовскій, Яцинскій, Пудорскій и Валдайскій отпираются, какъ скоро окажется прекращеніе свободныхъ притоковъ къ главнымъ резервуарамъ, или весьма слабая прибыль сихъ послѣднихъ. Но если, по разсчету времени, потребнаго для прохода лѣтняго каравана Тверцою, можно, по силѣ притоковъ, надѣяться, что къ выходу первыхъ барокъ на Мсту въ Заводскомъ резервуарѣ скопится воды не менѣе 6 аршинъ 8 вершковъ высотою, а озеро Мстино, Дубковскій и Березайскій резервуары будутъ имѣть полную пропорцію воды; то отпоръ вспомогательныхъ водохранилищъ для спуска лѣтняго каравана вовсе не производится,

и резервуары эти отпираются уже послѣ спуска лѣтняго каравана:

Для пополненія Заводскаго резервуара отпирается Шлинскій резервуаръ;

Для пополненія истощенныхъ водъ озера Мстина отпираются резервуары: Березовскій, Рудневскій и Ящинскій;

Для пополненія истощеннаго Дубковскаго отпирается Пудорскій резервуаръ;

Для пополненія Березайскаго резервуара отпирается Валдайскій резарвуаръ.

По наполненіи главныхъ резервуаровъ Мстинскаго, Дубковскаго и Березайскаго до полной пропорціи,

вспомогательные резервуары опять запираются; а Шлинскій резервуаръ, питающій Заводское водохранилище, по причинѣ значительной вмѣстимости и почти безпрерывнаго дѣйствія сего водохранилища, оставляется въ отворѣ до конца навигаціи.

Съ запоромъ Тверецкаго шлюза понижается вода въ Волгѣ, и для поддержанія горизонта ея отпирается Верхневолжскій бейшлотъ, по крайней мѣрѣ за 7 дней до запора Тверецкаго шлюза. Этотъ срокъ отпора опредѣленъ по разсчету времени, въ которое спущенная вода изъ Верхневолжскаго резервуара достигаетъ города Твери, при впаденіи Тверцы въ Волгу

Верхневолжскій резервуаръ составляетъ площадь водохранилища до 150 квадр. верстъ, и заключаетъ въ себѣ массу воды до 40.000.000 кубич. саженъ. Спускаемая изъ сего резервуара вода возвышаетъ горизонтъ Волги: при Твери на 6 вершковъ; при устьѣ Шоши на 5 верш.; у г. Калязина на 5½ верш.; у г. Мышкина на 2 верш., и при устьѣ Мологи на 1½ верш. (*).

По мѣрѣ того, какъ резервныя воды скопляются въ главныхъ резервуарахъ Вышневолоцкой системы, къ Тверской пристани подходятъ суда съ Волги.

(*) Резервуаръ этотъ подробно описанъ въ 1-й части Судоходнаго Дорожника, въ статистич. описаніи Волги стр. XCV—XCVII.

О прибыли водъ въ резервуарахъ получаются въ Вышнемъ Волочкѣ свѣдѣнія ежедневно. Подходъ судовъ къ Тверской пристани зависитъ отъ успѣха нагрузки на Рыбинской пристани, и свѣдѣнія объ этомъ успѣхѣ сообщаются въ Вышній Волочокъ еженедѣльно, для соображеній къ назначенію дня отпора Тверецкаго шлюза (*).

Чрезъ этотъ шлюзъ выпускаютъ воду въ Тверцу, когда на Тверской пристани соберется достаточное число судовъ, именно: *къ отпору Тверецкаго шлюза приступаютъ не ранѣе, какъ по прибытіи на Тверскую пристань* отъ 400 до 500 судовъ.

(*) На проходъ судовъ отъ Рыбинска до Твери (350 верстъ) полагается отъ 17 до 20 дней.

При меньшомъ числѣ судовъ, Тверецкій шлюзъ отпирается только въ такомъ случаѣ, когда Заводскій, Мстинскій и Осугскій резервуары, отъ изобилія притоковъ, не только достигнутъ высшей своей пропорціи, но и сверхъ оной окажутся излишніе притоки.

Дабы судоотправители имѣли возможность заблаговременно нанять въ Твери коноводовъ и лоцмановъ, и снабдить себя всѣмъ необходимымъ къ пути,—судоотправителямъ объявляется о днѣ отпора Тверецкаго шлюза за три дня.

Такое же объявленіе дѣлается за три дня и на Вышневолоцкой биржѣ.

Въ назначенный день отпираются прежде Заводскій бейшлотъ и Тве-

рецкій шлюзъ, а послѣ — Осугскій бейшлотъ.

Вода, пущенная чрезъ Тверецкій шлюзъ въ Тверцу, доходитъ до устья сей рѣки т. е. до Твери въ 86 часовъ или на четвертыя сутки.—Поэтому Тверецкій шлюзъ отпирается въ 6 часовъ по полудни назначеннаго дня, а Осугскій резервуаръ—при первой замѣтной прибыли Вышневолоцкой попускной воды ниже устья Осуги. Это дѣлается по разсчету, чтобы суда съ Тверской пристани могли начать отвалъ съ ранняго утра.

Выпускъ воды изъ Заводскаго резервуара производится въ такой степени, чтобы на водомѣрѣ сливнаго пола глубокихъ воротъ гранитнаго Заводскаго бейшлота, при от-

порѣ всѣхъ щитовъ деревяннаго Заводскаго бейшлота, было воды отъ 1 арш. 12 верш. до 1 арш. 15 вершковъ, — сообразно съ изобиліемъ притоковъ въ самой Тверцѣ, и съ осадкою судовъ.

При этомъ горизонтѣ чрезъ Тверецкій шлюзъ протекаетъ слой воды толщиною отъ 2 арш. 12 вершковъ до 3 аршинъ.

Слой этотъ при устьѣ Осуги утончается до 2 арш. 10 верш.; а дойдя до устья Тверцы, уменьшается отъ 12 до 10 верш. По сему, для дополненія убыли въ горизонтѣ Тверцы, выпускается изъ Осугскаго резервуара слой воды въ 6 верш.

При этомъ расходѣ, если не будетъ дождей и сильныхъ притоковъ,

Осугское водохранилище можетъ совершенно израсходоваться въ теченіе 10 — 14 дней.

Для отвращенія сего, коль скоро въ Осугскомъ резервуарѣ вода начнетъ сильно убывать, ей не даютъ понизиться до 5 арш., и резервуаръ этотъ пополняютъ чрезъ отпоръ мельничныхъ запрудъ на самой Осугѣ и на притокахъ ея рр. Повѣди, Рачайцѣ и Таложцѣ. Запруды отпираются не вдругъ, а постепенно, и не запираются до тѣхъ поръ, пока послѣднія барки каравана не пройдутъ за устье Осуги.

Быстрота теченія Тверцы, при наполненіи ея попускною водою, простирается до $2\frac{3}{4}$ фута въ секунду.

Для подъема каждой барки употребляется по 10 лошадей.

При засухѣ, замедляющей подъемъ судовъ, по мелководію, подъ каждое судно берется, вмѣсто 10, по 14-ти лошадей и болѣе.

Для перехода чрезъ пороги р. Тверцы, гдѣ быстрота увеличивается, караванныя барки останавливаются и заимствуютъ лошадей отъ слѣдующихъ за ними судовъ, сверхъ выше опредѣленнаго числа, еще подъ каждую барку:

Въ порогахъ:

Лось	отъ 10	до 15	лошадей.
Бабскомъ . . .	— 10	— 20	— —
Боровскомъ . .	— 15	— 25	— —
Рожественскомъ	5	— —
Вишняковомъ .	отъ 10	до 20	— —
Голенищевскомъ	— 10	— 20	— —
Опокахъ	— 10	— 15	— —
Ямскомъ. . . .	— 10	— 5	— —

*

На подъемъ каждаго судна по Тверцѣ, на протяженіи 175 верстъ, требуется отъ 10 до 14 дней.

По вводѣ каравана въ Вышній Волочокъ, Тверецкій шлюзъ запирается.

Выпускъ лѣтняго каравана изъ Вышневолоцкихъ каналовъ, и проводъ его по Мстѣ производятся такъ же, какъ и весенняго каравана.

Отправленіе осенняго каравана.

Скопленіе водъ для осенняго каравана, и проводъ его по Вышневолоцкой системѣ производятся вообще тѣмъ же порядкомъ, который изложенъ въ предъидущей статьѣ о лѣтнемъ каравашѣ.

Для провода осенняго каравана отпоръ резервуаровъ назначается съ такимъ разсчетомъ, чтобы запасныя воды приходили съ разныхъ пунктовъ въ р. Мсту вмѣстѣ, въ назначенный не только день, но и часъ, а не одинъ прежде, другія — послѣ.

Въ началѣ сплава усиливаютъ воду дальнихъ отъ Мсты резервуаровъ, и сберегаютъ ближайшіе къ ней.

Во время сплава по Мстѣ, слой Вышневолоцкихъ водъ усиливаютъ водами Мстинскихъ разервуаровъ, сколько нужно по отмѣткамъ на рейкахъ, опредѣляющимъ наименьшую судоходную по Мстѣ пропорцію; а Заводскія резервныя воды сберегаютъ, потому, что главное Заводское водохранилище питаетъ объ вѣтви системы.

Если осенній караванъ слѣдуетъ двумя отдѣлами; то, по проводѣ перваго отдѣла каравана, для накопленія вновь резервуаровъ къ сплаву послѣдняго отдѣла, запоръ отдаленныхъ резервуаровъ производится прежде резервуаровъ ближайшихъ къ судоходному пути, по разсчету времени, потребнаго для достиженія воды къ назначенному пункту.

По проводѣ осенняго каравана за Боровицкіе пороги, вода Заводскаго резервуара обращается снова въ Тверцу, дабы суда, слѣдующія по Волгѣ и неуспѣвшія войти въ составъ послѣдней части осенняго каравана, могли подняться въ устье Тверцы до заморозковъ, и стать на зимовку въ мѣстахъ безопасныхъ отъ Волжскаго льда.

На зимнее время шлюзы и бейшлоты Вышневолоцкой системы отпираются и остаются открытыми до вскрытія рѣкъ, кромѣ озерныхъ резервуаровъ Березовскаго, Яцинскаго, Пудорскаго, Кемецкаго и Валдайскаго: припоръ ихъ, для скопленія снѣговыхъ водъ къ судоходству будущаго года, начинается съ первыхъ чиселъ Марта того года.

Пристани по Вышневолоцкой системѣ.

Главныя пристани суть (*):

На Тверцѣ:

1. *Тверская* — въ г. Твери при устьѣ Тверцы, впадающей въ Волгу.

(*) Количество отправляемыхъ и разгружаемыхъ товаровъ на каждой пристани показано въ поверстномъ описаніи системы.

2. *Новоторжская*—въ г. Торжкѣ.

На Цнѣ:

3. *Вышневолоцкая* — въ городѣ Вышнемъ Волочкѣ.

На Мстѣ:

4. *Солпенская*—при деревнѣ Солпѣ, въ 5 верстахъ отъ истока Мсты.

5. *Ношкинская* — при деревнѣ Ношкинѣ, въ 50 верстахъ ниже Мстинскаго шлюза.

6. *Басутинская* — при сельцѣ Басутинѣ.

7. *Опеченская* — при Опеченскомъ посадѣ.

8. *Боровицкая* — въ г. Боровичахъ.

9. *Потерпѣлицкая* — при дер. Потерпѣлицѣ, ниже Боровицкихъ пороговъ.

10. *Усть-Вольмиская*— при селѣ Усть-Вольмѣ.

На Волховѣ:

11. *Новгородская* — въ г. Новгородѣ.

12. *Гостинопольская* — предъ Волховскими порогами.

13. *Ново-Ладожская* — въ г. Новой Ладогѣ.

Законоположенія, исключительно до судоходства по Вышневолоцкой системѣ относящіяся.

Законоположенія по судоходству Вышневолоцкой системы опредѣляютъ:

а) Правила самаго судоходства;

б) Учрежденія для наблюденія за судоходствомъ, и для рѣшенія споровъ между судоходцами; и

в) Сборы съ судохозяевъ, грузохозяевъ, рабочихъ и коноводовъ.

Правила о судоходствѣ Вышневолоцкой системы постановлены въ XII Т. Свод. Зак. (изд. 1842 года) Уст. Путей Сообщенія въ статьяхъ отъ 114 до 590 и въ приложеніяхъ къ сему Уставу.

Учрежденія для наблюденій за судоходствомъ, и для рѣшенія споровъ между судоходцами суть Расправа и Отдѣленія.

Судоходная Расправа находится въ г. Твери, а Отдѣленія оной въ Вышнемъ Волочкѣ, Опеченскомъ посадѣ и Новой Ладогѣ.

Положенія объ этихъ учрежденіяхъ постановлены Т. XII Свод. Зак. Устав. Пут. Сообщ. въ ст. 425—437.

Для провода судовъ по Вышневолоцкой системѣ учреждены казенные записные лоцмана:

Въ Вышнемъ Волочкѣ;

На Мстинскихъ пристаняхъ: Пошкинской, Басутинской и Опеченской; и

По Волхову при Пчевскихъ и Волховскихъ порогахъ (*).

Положенія объ учрежденіи сихъ лоцмановъ заключаются въ Уст. Пут. Сообщ. ст. 301 — 341.

Сборы съ судохозяевъ, грузохозяевъ и судорабочихъ установлены

(*) Есть лоцмана *Тверскіе*, но не записные, а вольные. Они же суть и поставщики коноводскихъ лошадей.

на улучшеніе водяныхъ системъ, на содержаніе Расправы съ Отдѣленіями, и въ пользу лоцманскихъ обществъ и лоцмановъ.

1. *На улучшеніе водяныхъ системъ*, на основаніи Уст. Пут. Сообщ. примѣч. 2 къ ст. 109, по продолженію X, со всѣхъ отправляемыхъ грузовъ и товаровъ взимается, сообразно цѣнности клади, по четверти копѣйки съ каждаго рубля.

2. *На содержаніе* Тверской Судоходной Расправы и ея Отдѣленій въ Вышнемъ Волочкѣ, въ Опеченскомъ посадѣ и Новой Ладогѣ, на основаніи Устав. Пут. Сообщ. ст. 454, взимается съ каждой проходящей въ сихъ пунктахъ барки по 30-ти коп., съ каждаго рабочаго на

баркѣ и съ каждой лошади по 1½ коп. сереб.

3. *Сборъ съ коноводовъ*, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 5-го Февраля 1818 года, положенія Комитета Гг. Министровъ, за продовольствіе коноводскихъ лошадей на казенныхъ лугахъ у Вышняго Волочка взимается съ коноводовъ по 5 коп. сереб. за каждую лошадь.

Наименованіе судовъ, плавающихъ по Вышневолоцкой системѣ, мѣста ихъ постройки и движенія.

Устройство, размѣры и виды судовъ, плавающихъ по Вышневолоцкой системѣ, однообразны. — Причиною сему Боровицкіе на Мстѣ по-

роги, въ которыхъ, по неровности дна и отъ сильнаго волненія, суда подвергаются перегибу, а по мелкости фарватера не могутъ нагружаться свыше 15-ти вершковой осадки, и обратно не возвращаются. По этому всѣ суда, по Вышневолоцкой системѣ отправляемыя, требуютъ трехъ условій: дешевизны, гибкости и наибольшаго вмѣщенія груза.

Въ этихъ видахъ для Вышневолоцкой системы большею частію употребляются:

1. *Барки.* Строются на притокахъ верхней части Волги, въ уѣздахъ: Гжатскомъ, Сычевскомъ, Ржевскомъ, Зубцовскомъ, Старицкомъ, Новоторжскомъ, Вышневолоцкомъ, Бѣжецкомъ, Тверскомъ, Мологскомъ,

Бѣлозерскомъ, Череповскомъ и Кирилловскомъ, близъ Рыбинска, въ самомъ Рыбинскѣ, и по Мстѣ на всѣхъ пристаняхъ выше и ниже Боровицкихъ пороговъ.

Конструкція ихъ опредѣлена узаконеніями, изображенными XII Т. Свод. Закон. (изд. 1842 года) Уст. Пут. Сооб. въ ст. 122 и 123.

Длина барки не болѣе 17 саж., ширина не болѣе 4 саж., высота стѣнъ 2 аршина.

Прямые борты (черепъ барки) строются длиною 14 саж.; остальныя 5 саж. оставляются для закругленія носа и кормы. Дно плоское.

Для постройки употребляется лѣсъ большею частію еловый, толщиною отъ 3 до 4 вер. — Днище дѣлается

изъ досокъ не толще 2 дюймовъ; бока обшиваются досками не толще 1 дюйма. — Крѣпятся деревянными нагелями. Пазы проконопачиваются наклею, доски скрѣпляются мелкими желѣзными скобами.

Барки управляются при сплавномъ судоходствѣ 4 потесями и веслами, а при взводномъ — рулемъ.

Тяжести поднимаютъ при 12-ти вершковой осадкѣ отъ 6.000 до 6.500 пуд.; при 14-ти вершковой осадкѣ — отъ 7 т. до 7.500 пуд.; при 15-ти вершковой отъ 7.500 до 8 т. пуд.

Барка стоитъ отъ 150 до 280 руб.

Барки ходятъ по верхней Волгѣ отъ Рыбинска до Твери, Ржева и выше; по притокамъ Волги: Шексѣ, Мологѣ, Гжати, Вазузѣ, Тверцѣ; по

шлюзной части Вышневолоцкой системы, по Мстѣ, Волхову, Ладожскому каналу и Невѣ до С. Петербурга, гдѣ и продаются на сломъ для дровъ и частію на постройки.

2. *Полубарки.* Строются на тѣхъ же пристаняхъ, гдѣ и барки, изъ сосноваго, а большею частію изъ еловаго лѣсу. Конструкція ихъ во всемъ сходна съ барками.

Размѣры полубарки опредѣлены въ ст. 128 Устава Пут. Сооб.: длина не болѣе 12 саж., ширина 4 саж., высота стѣнъ отъ 1 до 1½ арш.

При осадкѣ отъ 12 до 15 верш., поднимаютъ грузу отъ 4.500 до 6.500 пуд.

Цѣнность полубарки отъ 120 до 200 руб.

Служатъ два и три года.

Ходятъ по Вышневолоцкой системѣ весьма въ маломъ числѣ до С. Петербурга, а отсюда возвращаются чрезъ Маріинскую систему до Рыбинска.

3. *Вышневолоцкія огибежныя лодки* строются въ Вышневолоцкомъ и Осташковскомъ уѣздахъ, въ Вышнемъ Волочкѣ и Осташковѣ.

Длина огибежной лодки отъ 12 до 16 саж.; ширина 4 саж.; высота стѣнъ отъ 7 до 9 четвертей.

Днищевыя доски выходятъ изъ подводной части, и прикрѣпляются

къ бортамъ нагелями; конопатятся паклею, и снаружи осмаливаются. Управляются при силавномъ судоходствѣ потесями, а при взводкѣ — рулемъ.

Поднимаютъ грузу при осадкѣ отъ 12 до 15 верш. — отъ 4.500 до 7 тыс. пудовъ.

Цѣнность лодки отъ 120 до 150 руб.

Вышневолоцкія лодки употребляются для перевозки клади: по Волгѣ отъ Нижняго Новгорода до Рыбинска, Твери и Осташкова; по Тверцѣ до Торжка и Вышняго Волочка; возвращаются на Волгу для новой нагрузки.

Служатъ отъ 4 до 5 лѣтъ, и послѣ идутъ въ сломку, на дрова и частію на постройки.

4. ***Тихвинки*** и ***Солинки*** — строются въ Тихвинѣ, Солинѣ и ихъ окрестностяхъ. Конструкція ихъ таже, какъ и Вышневолоцкихъ огибежныхъ лодокъ, съ тою разницею, что посы у нихъ остръе, а корма усѣченная.

Длина Тихвинокъ и Солинокъ отъ 9 до 12 саж., ширина отъ 2½ до 3 саж., боковыя стѣны вышиною 7-мь четвертей. Грузу поднимаютъ отъ 1 до 5 тысячь пудовъ.

Стоютъ Тихвинки отъ 60 до 90 руб.

Солинки отъ 100 до 150 руб. сереб.

Употребляются для перевозки тѣхъ же грузовъ, какъ и Вышневолоцкія лодки.

Служатъ отъ 4 до 5 лѣтъ, и потомъ разламываются.

5. *Старорусскія лодки* или *водовики.* Строются на рѣкѣ Ловати.

Размѣры этихъ лодокъ такіе же, какъ и Вышневолоцкихъ.

Стоютъ отъ 60 до 100 рублей.

Служатъ до 5 лѣтъ.

Ходятъ чрезъ Ильмень, по Волхову и къ С. Петербургу.

6. *Пароходы* ходятъ по Волхову между Новгородомъ и Сосницкою пристанью; служатъ преимущественно для перевозки пассажировъ.

Средства сплава и взводки судовъ.

По Тверцѣ для подъема караванныхъ барокъ употребляется подъ каждую барку по 10 лошадей, съ 4 коноводами. На самой баркѣ положено имѣть одного лоцмана для управленія рулемъ, и двухъ коренныхъ для отлива воды и караула.

Для подъема полубарки употребляютъ 8, а для меньшаго судна 5 лошади.

Тяга производится посредствомъ бичевы, прикрѣпленной къ мачтѣ. Коноводы слѣдуютъ весною по лѣвому нагорному искуственному бичевнику; а въ прочее время, когда естественный бичевникъ обсохнетъ и сдѣлается удобопроходимымъ, — тяга производится по обоимъ бере-

гамъ, и на каждый берегъ отдѣляется половинное число лошадей.

Для ускоренія хода прибавляютъ лошадей, какъ выше сказано въ описаніи каравановъ.

Въ Вышнемъ Волочкѣ барки, войдя изъ Тверцы въ Тверецкій каналъ, размѣщаются при Вышневолоцкой пристани въ послѣдовательномъ, по мѣрѣ прибытія, порядкѣ; въ случаѣ большаго скопленія барокъ, суда отводятся и за Волочокъ по р. Цнѣ къ Заводской плотинѣ.

Судоходство отъ Вышняго Волочка дѣлается изъ подъемнаго сплавнымъ. Посему, барки, введенныя изъ Тверцы въ Вышневолоцкіе каналы, для сплава по Мстѣ и Волхову переоснащиваются.

Переоснастка заключается въ томъ, что съ судна снимаютъ руль и мачту; по концамъ барки кладутся, для управленія, четыре потеси, выдѣлываемыя изъ 9-ти саженныхъ еловыхъ бревенъ; и устроиваются четыре помоста или палати, на которыхъ становятся лоцманъ и судорабочіе для дѣйствія потесями.

Въ Вышнемъ Волочкѣ, на каждую барку нанимаются: записный лоцманъ, одинъ концевой и 10 человѣкъ сходочныхъ рабочихъ.

До отвала барокъ изъ Волочка повѣряется ихъ мѣра и осадка. Установленная закономъ мѣра барокъ: длина 17 саж., ширина 4 сажени; осадка весною 15 верш., лѣтомъ и осенью 12 верш.

Въ Вышнемъ Волочкѣ судоотправители запасаются продовольствіемъ для людей, а также шестами, паклею, скобами и ведрами, на случай неблагопріятнаго сплава.

Оснащенныя и снабженныя выше означеннымъ числомъ рабочихъ, барки изъ Волочка переходятъ Цнинскимъ каналомъ и Цною въ озеро Мстино и чрезъ Мстинскій шлюзъ въ р. Мсту, и слѣдуютъ Мстою до Ошкинской пристани.

На Ошкинской пристани, для провода барокъ чрезъ Ошкинскіе пороги, берутся мѣстные записные лоцмана, и число сходочныхъ рабочихъ увеличивается до 25 человѣкъ на каждую барку. Съ этимъ числомъ людей барки слѣдуютъ до Басутинской пристани.

На Басутинской пристани нанимаются, Басутинскіе лоцмана; число сходочныхъ рабочихъ увеличиваютъ до 57 человѣкъ, и слѣдуютъ до Опеченской пристани.

На Опеченской пристани вновь берутъ мѣстныхъ лоцмановъ; увеличиваютъ, для провода барокъ Боровицкими порогами, число сходочныхъ рабочихъ лѣтомъ до 55-ти, а весною отъ 60 до 70 человѣкъ, съ которыми и проводятъ барки чрезъ Боровицкіе пороги до Потерпѣлицкой пристани.

На случай надобности въ отливкѣ воды изъ барокъ и для спасенія клади, при неблагополучномъ сплавѣ, — во всѣхъ опасныхъ мѣстахъ и крутыхъ

поворотахъ Боровицкихъ пороговъ, на берегу всегда ожидаетъ множество женщинъ изъ прибрежныхъ селеній, съ ведрами и ковшами. По первому знаку лоцмана, онѣ бросаются въ барку, и производятъ отливку воды, или выбираютъ кладь. Изъ прибрежныхъ жителей есть удальцы, которые ныряютъ подъ барку, и, гдѣ нужно, подконопачиваютъ ее. Работа эта требуетъ необыкновеннаго искуства.

На Потерпѣлицкой пристани судохозяева отпускаютъ добавочныхъ рабочихъ и мѣстныхъ лоцмановъ, и съ прежнимъ лоцманомъ и людьми, нанятыми въ Вышнемъ Волочкѣ, продолжаютъ плаваніе.

На Волховѣ суда, слѣдующія внизъ по теченію, идутъ на веслахъ; при

попутномъ вѣтрѣ поднимаютъ паруса, а при встрѣчномъ вѣтрѣ тянутся бичевою.

На барки, приходящія съ за-Ильменскихъ рѣкъ, и нагружаемыя на пристаняхъ Волхова, берется: 1 лоцманъ, 2 коренныхъ и не менѣе 7 сходочныхъ рабочихъ; на полубарки — лоцманъ и 4 рабочихъ; а на меньшія суда — лоцманъ и 5 рабочихъ.

Для прохода *Пчевскими порогами*, берутъ на суда лоцмановъ и прибавочныхъ рабочихъ только въ межепее и осеннее время, на каждую барку отъ 15 до 20 человѣкъ, считая въ это число лоцмана и коренныхъ.

На счалки двухъ лодокъ
съ сѣномъ берутъ . . . . . 8 чел.

На дровяную барку . . . 7 —

Для прохода *Волховскими порогами* берутъ, кромѣ мѣстнаго записнаго лоцмана и концоваго:

На караванную баркуотъ . . . . . 25 до 30 чел.

На сѣнную баркуотъ. . . . . 30 — 40 —

На дровяную баркуотъ. . . . . 8 — 15 —

Показанное здѣсь число рабочихъ увеличивается еще до 5 человѣкъ на каждомъ суднѣ, если вода въ порогахъ высока, и продолжаются осенніе вѣтры.

Новоладожская пристань есть оконечный пунктъ Вышневолоцкой системы. — Достигнувъ ея, суда выжидаютъ очереди для входа въ Ладожскій каналъ.

Взводное судоходство по Волхову совершается только Тихвинскими и Сомнискими лодками: бичевою тягою людьми и лошадьми, а при попутномъ вѣтрѣ на парусахъ. При этомъ на суда берутся мѣстные лоцмана, а рабочіе изъ мѣстныхъ жителей или изъ бурлаковъ, приходящихъ въ судовую работу изъ другихъ губерній.

Взводъ судовъ чрезъ самые пороги производится всегда по оптовымъ цѣнамъ прибрежными жителями. Число людей и лошадей, для этого употребляемыхъ, зависитъ отъ

большаго или меньшаго груза лодокъ, ихъ величины, состоянія водъ и отъ воли судохозяевъ.

Наименованіе, количество и цѣнность сплавляемой клади.

Кладь, сплавляемая по Вышневолоцкой системѣ, состоитъ:

а) Изъ грузовъ, приходящихъ съ Волги;

б) Изъ товаровъ, подвозимыхъ гужемъ, и отправляемыхъ на судахъ съ пристаней собственно Вышневолоцкой системы; и

в) Изъ грузовъ, сплавляемыхъ съ за-Ильменскихъ рѣкъ.

Съ Волги ежегодно, по 10 лѣтней сложности, проходитъ чрезъ Вышневолоцкую систему 3.725 судна съ грузами:

Муки крупчатой, пшеничной, ржаной, гороховой, гречневой и другихъ наименованій до 9.000.000 пудовъ.

Крупы овсяной, ячной и гречневой до 155.760 четвертей.

Пшена до 13.200 пудовъ.

Пшеницы до 155.000 четвертей.

Ржи до 105.000 пудовъ.

Овса до 915.000 пудовъ.

Ячменя, гороху и разнаго хлѣба до 800.000 пудовъ.

Солоду ржанаго и ячменнаго до 1.050.000 пудовъ.

Сѣмени льянаго и конопляного до 118.300 четвертей.

Масла конопляного до 210.000 пудовъ.

Сала до 760.670 пудовъ.

Соли до 195.000 пудовъ.

Вина и спирту до 145.000 ведеръ.

Яицъ до 10.000.000 штукъ.

Пряжи до 122.000 пудовъ.

Пеньки и пакли до 1.738.000 пудовъ.

Бумаги оберточной до 6.000 пудовъ.

Крахмалу до 6.000 пудовъ.

Свѣчь сальныхъ до 62.000 пудовъ.

Металлическихъ издѣлій до 105.000 пудовъ.

Металловъ до 100.000 пудовъ.

Снастей и веревокъ до 10.000 пудовъ.

Стеколъ до 2.140 ящиковъ.

Костей и тряпья до 120.600 пудовъ.

Ободьевъ до 6.000 скатовъ.

Цѣнность всей клади, отправляемой съ Волги по Вышневолоцкой системѣ ежегодно, простирается до 18.000.000 руб. серебромъ.

Съ пристаней Вышневолоцкой системы ежегодно отправляется до 1.550 судовъ съ грузами:

Муки ржаной до 1.500.000 пуд.

Крупы манной и гречневой до 60.000 пуд.

Пшена сорочинскаго и простаго до 10.000 пуд.

Ржи до 100.000 пуд.

Овса до 1.800.000 пуд.

Ячменя, гороху и разнаго хлѣба до 500.000 пуд.

Солоду ржанаго и ячменнаго до 250.000 пуд.

Сѣмени льнянаго и конопляпаго до 25.600 пуд.

Масла постнаго до 10.000 пуд.

Рыбы до 50.000 пуд.

Сала до 50.000 пуд.

Бакалейнаго товара и овощей до 5.000 пуд.

Спирту и водки до 20.000 ведеръ.

Юфти, кожъ и кожевенныхъ издѣлій до 1.000 пуд.

Свѣчь сальныхъ до 2.000 пуд.

Металлическихъ издѣлій до 50.000 пуд.

Сукна, шерстяныхъ и бумажныхъ тканей и другихъ мануфактурныхъ издѣлій до 1.000 пуд.

Пряжи и холста до 25.000 пуд.

Бумаги писчей, шпалерной, картузной и оберточной до 5.000 пуд.

Судовыхъ снастей до 1.000 пуд.

Стеколъ до 1.500 ящиковъ.

Извести, глины, кирпича и разнаго камня до 200.000 пуд.

Смолы и дегтю до 1.000 пуд.

Костей и тряпья до 8.000 пуд.

Посуды глиняной, фарфоровой и фаянсовой и другихъ товаровъ на сумму до 80.000 руб. серебромъ.

Сѣна и соломы до 1.000.000 пуд.

Разнаго дерева, деревянныхъ издѣлій и дровъ на сумму до 700.000 руб. сер.

Лѣсныхъ гонокъ до 200.

Цѣнность всей клади, отправляемой съ пристаней Вышневолоцкой системы ежегодно, простирается до 5.200.000 руб. сер.

Съ за-Ильменскихъ рѣкъ ежегодно отправляется до 1.200 судовъ съ грузомъ:

Муки ржаной до 8.000 пуд.

Овса до 750.000 пуд.

Соли до 50.000 пуд.

Льна до 600.000 пуд.

Пакли до 200.000 пуд.

Яблокъ на сумму до 40.000 р. сер.

Сѣна и соломы до 250.000 пуд.

Лѣсу, дровъ и лѣсныхъ издѣлій на сумму до 360.000 руб.

Лѣсныхъ гонокъ до 150.

Цѣнность всей клади, отправляемой съ за-Ильменскихъ рѣкъ ежегодно, простирается до 5.000.000 руб. сер.

Въ общей сложности судоходное движеніе по Вышневолоцкой системѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Движеніе грузовъ.	*Число судовъ.*	*Число гонокъ.*	*Стоимость клади.*
Съ рѣки Волги	5.725.	»	18.000.000.
Съ пристаней системы.	1.350.	- 200.	- 5.000.000.
Съ за-Ильменскихъ рѣкъ	1.200.	- 150.	- 5.000.000.
Въ сложности	6.475.	- 350.	- 26.000.000.

Изъ числа 6.473 судовъ не всѣ слѣдуютъ къ С. Петербургу: часть ихъ разгружается на пристаняхъ системы, на Ладожскомъ каналѣ и Невѣ.

На пристаняхъ Вышневолоцкой системы ежегодно разгружается до 1.550 судовъ съ товарами, привозимыми преимущественно съ Волги:

Муки крупичатой, пшеничной, гороховой, гречневой и другихъ наименованій до 3.500.000 пуд.

Крупы машной, гречневой и овсяной до 380.000 пуд.

Пшена сорочинскаго и простаго до 100.000 пуд.

Пшеницы до 400.000 пуд.

Овса до 500.000 пуд.

Ячменя, гороху и разнаго хлѣба до 25.000 пуд.

Соли до 200.000 пуд.

Вина, спирту и водокъ до 80.000 ведеръ.

Металловъ и металлическихъ издѣлій до 150.000 пуд.

Пряжи до 20.000 пуд.

Свѣчь стеариновыхъ и сальныхъ до 15.000 пуд.

Разнаго товара до 150.000 пуд.

Лѣсу до 100 гопокъ.

Цѣнность всей клади, разгружаемой на пристаняхъ Вышневолоцкой системы ежегодно простирается до 5.000.000 руб. сер.

Мѣста, откуда кладь подвозится на пристани.

Для Гжатскаго и Верхневолжскаго каравановъ, хлѣбъ скупается въ уѣздахъ Гжатскомъ и Сычевскомъ Смоленской губерніи, въ Ржевскомъ и Зубцовскомъ Тверской губерніи; сѣмя льняное, сало, масло, пенька и ленъ подвозятся Калужской губерніи Мещовскаго уѣзда изъ города *Сухиничь*, въ который эти товары въ продолженіе всего зимняго времени свозятся сухопутьемъ изъ губерній: Калужской, Тульской, Орловской, Курской, Смоленской и Витебской; желѣзныя и чугунныя издѣлія большею частію идутъ изъ Тульской губерніи; деревянныя — изъ Смоленской и Витебской губерній.

Для Тверскаго каравана зерновой хлѣбъ и мука подвозятся изъ Тверскаго, Бѣжецкаго, Кашинскаго, Старицкаго и Корчевскаго уѣздовъ; фабричныя издѣлія изъ уѣздовъ: Московскаго, Дмитровскаго, Клинскаго, Волоколамскаго и Корчевскаго.

Для Новоторжскаго каравана хлѣбные продукты въ зернѣ и мукѣ доставляются большею частію изъ Рыбинска водою, а овесъ закупаютъ въ Новоторжскомъ и смежныхъ съ нимъ уѣздахъ. Солода передѣлываются на заводахъ въ г. Торжкѣ, а пшеничная мука на мельницахъ Новоторжскаго уѣзда.

Для Солпенскаго каравана кладь, состоящая большею частію изъ овса и ржи, скупается въ Вышневолоцкомъ и Бѣжецкомъ уѣздахъ.

Изъ города Боровичъ отправляемая водою кладь большею частію состоитъ изъ пшеничной муки, перемалываемой Боровицкими купцами на ближнихъ къ городу мельницахъ, находящихся на р. Вельгѣ.

Для лѣтняго и осенняго каравановъ, состоящихъ большею частію изъ хлѣбныхъ продуктовъ, кладь подвозится водянымъ путемъ изъ г. Рыбинска, а частію изъ Кашинскаго, Бѣжецкаго, Корчевскаго и Вышневолоцкаго уѣздовъ.

Промыслы прибрежныхъ жителей.

Прибрежные жители занимаются: земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыбною ловлею, сплавомъ судовъ

и плотовъ, подвозкою къ пристанямъ продуктовъ, нагрузкою и разгрузкою судовъ, постройкою ихъ, ломкою камня, вырубкою лѣсовъ, и разными мастерствами и ремеслами.

ПОВЕРСТНОЕ

ОПИСАНІЕ

РѢКИ ВОЛГИ

ОТЪ

РЫБИНСКА ДО ВЕРХНЕВОЛЖСКАГО БЕЙШЛОТА.

ПОВЕРСТНОЕ ОПИСАНІЕ

РѢКИ ВОЛГИ

ОТЪ

ГОРОДА РЫБИНСКА ДО ВЕРХНЕВОЛЖСКАГО БЕЙШЛОТА.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
				V ОКРУГЪ Путей Сообщенія I Отдѣленіе 2 Дистанція		
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.	2626.		Уѣздный городъ Рыбинскъ, съ пристанью.		Число жителей въ г. Рыбинскѣ, и количество клади, привозимой къ пристани и отправляемой съ опой, показаны въ I части Судоходнаго Дорожника.
				Село Петровское, съ пристанью.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Михалкову, 45 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются обдѣлкою судовъ, пригоняемыхъ съ верховыхъ пристаней рѣки Шексны. Пристань входитъ въ составъ главной Рыбинской пристани.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Рыбинскій.	2627.		Рѣка Шексна. Село Васильевское, съ пристанью.	11½.	Здѣсь находится 23 деревянныхъ амбара, принадлежащихъ Г. Михалкову. Вытекаетъ въ Новгородской Губерніи изъ Бѣлаозера. Поверстное описаніе Шексны находится въ этой же части Судоходнаго Дорожника, въ числѣ путей, составляющихъ Мариинскую систему. Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Повалишиной, 57 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются постройкою барокъ, числомъ до 100 въ годъ, на сумму до 20 тысячъ рублей серебромъ, и нанимаются въ лоцмана и коноводы. Пристань входитъ въ составъ главной Рыбинской пристани. Здѣсь находится 10 амбаровъ, принадлежащихъ Гг. Повалишинымъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени подъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.	2628.		Пристань Бутырки.	7½.	Пристань эта принадлежитъ купчихѣ Меныпаковой, и входитъ въ составъ главной Рыбинской. Здѣсь преимущественно занимаются постройкою барокъ, числомъ до 200, на сумму до 40 тысячъ рублей серебромъ.
						На пристани устроиваютсябунты, для складки и зимовку хлѣбныхъ товаровъ, особенно ржаной муки.
				Деревня Жукова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Полуектову, 33 крестьянина; занимаются постройкою барокъ, на сумму до 1800 рублей серебромъ, и выдѣлкою снастей, на сумму до 5 тысячъ рублей серебромъ.
				Деревня Таговщина, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Хомутову, 16 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются постройкою барокъ, числомъ до 150, на сумму до 30 тысячъ рублей серебромъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Рыбинскій.	2629.			4½.	Пристань входитъ въ составъ главной Рыбинской. Здѣсь находится 12 амбаровъ, принадлежащихъ Рыбинскому купцу Аѳанасьеву.
				□ Деревня Мягкая, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 38 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются судоходствомъ и постройкою барокъ, на сумму до 20 тысячь рублей серебромъ.
						Пристань входитъ въ составъ главной Рыбинской.
				□ Деревня Липняги.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Михалковой, 24 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2630. □		Деревня Омутъ, съ пристанью.	6½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Михалковой, 25 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются постройкою барокъ, на сумму до 10 тысячь рублей серебр.
						Пристань входитъ въ составъ главной Рыбинской.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ. Рыбинскій.	2631.		Деревня Хомпиское.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Хомутову, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Мизино.		Въ деревнѣ этой вольноотпущенныхъ изъ крестьянъ Графини Орловой 34 человѣка; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Рѣка Инопашъ.	7½.	Начинается изъ болотъ въ Рыбинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
			Деревня Стерлядово.		Въ деревнѣ этой вольноотпущенныхъ изъ крестьянъ Графини Орловой 18 человѣкъ; занимаются постройкою барокъ, на сумму до 7 тысячъ рублей сереб.
			Деревня Большая Поповская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шишкину, 140 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	2632.		Деревня Рылово.	6.	Въ деревнѣ этой вольноотпущенныхъ изъ крестьянъ Графини Орловой 12 человѣкъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ судорабочіе.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.			Деревня Малая Поповская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шишкину, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Фоминское.		Въ деревнѣ этой вольноотпущенныхъ изъ крестьянъ Графини Орловой 35 человѣкъ; занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлкою кожъ, на сумму до 2 тысячъ рублей серебромъ.
		2633.			9¼.	
				Деревня Климовская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шишкину, 70 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
		2634.		Деревня Митинская.	5¼.	Въ деревнѣ этой 12 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Наборъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Свиньину, 32 крестьянина; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
		2635.			15.	
		2636.			6.	
				Деревня Малые Осовики.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Власье-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, приговоровъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Рыбинскій.					ву, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2637.		Деревня Большіе Осовики.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Болотову и Княгинѣ Ухтомской, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2638.		Деревня Льговецъ.	5½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Голованнову, 49 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, кузнечною работою и въ особенности подковкою коноводскихъ лошадей.
		2639.		Село Балабапово.	6½.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Воейкову, 35 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2640.		Деревня Селихово.	5½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Воейкову, 38 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Юга.		Начинается изъ болотъ Рыбинскаго уѣзда; протекаетъ 15 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною сплав-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Рыбинскій.					лется по ней лѣсъ, на сумму до 150 рублей сереб.
				Деревня Боровицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ведерскому, 34 крестьянина; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ коноводы.
				Село Юршино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Глѣбовой, живутъ дворовые люди.
				Земляная дамба.		Дамба устроена по бичевнику для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей при взводкѣ судовъ; имѣетъ протяженія 301 сажень.
		2641.		Деревня Яковлевская.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Княгинѣ Ухтомской, 52 крестьянина; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2642		Рѣчка Левашиха.	9.	Начинается въ Рыбинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 6 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки, устроенъ по бичевнику Волги, деревянный мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.			Деревня Берегъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Малинницкимъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2643.		Рѣчка Буголка.	10½.	Начинается въ Рыбинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 2 версты; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2644.			11.	
		2645.		Деревня Нижнее Никульское.	8½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Глѣбовой, 32 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2646.			9½.	
		2647.		Деревня Коротнева.	9½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Глѣбовой, 20 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
				Рѣка Коротнева.		Начинается въ Рыбинскомъ уѣздѣ; имѣетъ протяженія 10 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; веспою сплав-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межонныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Рыбинскій.	2648.		Деревня Кузпецова.	7½.	ляется по ней лѣсъ, на сумму до 70 рублей сереб. Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Глѣбовой, 26 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Рѣка Лушма.		Начинается въ Рыбинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 10 верстъ; пормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣсъ, на сумму до 50 рублей серебромъ. Чрезъ устье этой рѣки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2649.		Деревня Лушма.	7½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бибкову, 25 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2650.		Деревня Кошницы.	10.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Гизабовой, 29 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Рыбинскій.			Деревня Кучма.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бибикову, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2651.			5¾.	
				Рѣчка Кучма.		Начинается въ Рыбинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 4 версты; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2652.			6¼.	
				Деревня Грязовицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей наслѣдникамъ Графа Аракчеева, 28-мь крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2653.			7.	
				Деревня Бутырки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Горихвостову, 24 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2654.			5¼.	
				Рѣка Пушма.		Р. Пушма начинается въ Мологскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною по ней сплавляется лѣсъ, на сумму до 300 рублей серебр.
	Мологскій.			ГРАНИЦА МОЛОГСКАГО УѢЗДА.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ подъ нами футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ.	2655.		Деревня Бабкина.	6½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Горихвостову, 48 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
		2656.		Село Федорицкое.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Глѣбовой, 95 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2657.			6.	
		Граница 2-й Дистанціи 1-го Отдѣленія V Округа.				
		Граница 1-й Дистанціи 1-го Отдѣленія V Округа.				
				Рѣка Молога.		Рѣка Молога начинается въ Бѣжецкомъ уѣздѣ; протекаетъ уѣздами Бѣжецкимъ, Устюжскимъ и Весьегонскимъ, — Тверской, — и Мологскимъ, — Ярославской, — губерній.
		2658.		Уѣздный городъ Молога, съ пристанью на р. Мологѣ и перевозомъ чрезъ Волгу.	6½.	Поверстное описаніе этой рѣки находится въ этой же части Судоходнаго Дорожника, въ числѣ пу-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						тей, составляющихъ Тихвинскую систему. Жителей въ г. Мологѣ 4,345; занимаются преимущественно судоходствомъ и торговлею. Съ пристани ежегодно отправляется до 310 судовъ, съ грузами: ржи до 600 четвертей, муки ржаной до 8 тысячъ четвертей,—крупичатой до 5 тысячъ мѣшковъ; крупы: гречневой до 40 четвертей, перловой до 40 мѣшковъ,—ячневой до 100 кулей,—пшена до 500 мѣшковъ; овса до 5 тысячъ четвертей,—масла: коровьяго до 8 тысячъ пудовъ, — прованскаго до 300 пудовъ, деревяннаго до 7 тысячъ пудовъ; рыбы соленой до 3,400 пудовъ; москатильнаго и аптекарскаго товаровъ до 34 тысячъ пудовъ; бакалейнаго товара до 110 пудовъ; винъ виноградныхъ до 20 ящиковъ, уксусу до 100 ведеръ; воды зельцерской до 40 ящиковъ; кожъ до 500 штукъ;

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ.					металлическихъ издѣлій до 20 тысячъ пудовъ; машинъ до 200 пудовъ; шпіаутеру до 1,100 пудовъ; стали до 1,700 пудовъ; желѣза до 7,300 пудовъ; чугуна до 90 пудовъ; олова и свинца до 3,900 пудовъ; красокъ до 64 тысячъ пудовъ; земли японской до 600 пудовъ; бумаги: хлопчатой до 44 тысячъ пудовъ,—пряденой до 7,600 пудовъ, — писчей до 100 стопъ; снастей до 350 пудовъ; каменныхъ точилъ и плитъ до 2 тысячъ штукъ; смолы и дегтя до 2,200 пудовъ; корья до 16 тысячъ пудовъ; дерева: краснаго до 430 пудовъ, — сахарнаго до 400 пудовъ,— сапанскаго до 2,400 пудовъ,—пробочнаго до 100 пудовъ; камыша до 600 пудовъ; дровъ до 6 тысячъ саженъ; древеснаго угля до 100 пудовъ; лѣсу до 102 плотовъ,—всего на сумму до 660 тысячъ рублей серебромъ. На Мологскую пристань ежегодно приходитъ: до

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						300 судовъ, съ грузами: ржи до 100 четвертей, муки ржаной до 5 тысячъ четвертей; крупы: перловой до 20 мѣшковъ; пшена до 110 мѣшковъ,—пшеницы до 900 четвертей; овса до 500 четвертей; масла: прованскаго до 300 пудовъ, — деревяннаго до 7 тысячъ пудовъ; рыбы до 11 тысячъ пудовъ; соли до 1,200 пудовъ; москатильнаго и аптекарскаго товаровъ до 25 тысячъ пудовъ; бакалейнаго товара до 420 пудовъ; винъ виноградныхъ до 40 ящиковъ; спирту до 10 тысячъ ведеръ; уксусу до 40 тысячъ ведеръ; воды зельцерской до 80 ящиковъ; чаю до 50 пудовъ; сахару до 60 пудовъ; табаку до 200 пудовъ; мѣховъ до 80 пудовъ; кожъ до 1,200 штукъ; свѣчь восковыхъ до 150 пудовъ; машинъ до 200 пудовъ; металлическихъ издѣлій до 100 пудовъ шпіаутеру до 1,100 пудовъ; желѣза до 20 тысячъ пудовъ; чугуна до

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						7,600 пудовъ; олова и свинца до 4,100 пудовъ; галантерейнаго товара до 30 пудовъ; мыла до 300 пудовъ; мануфактурныхъ издѣлій до 110 пудовъ; сукна до 3 тысячъ аршинъ; красокъ до 61 тысячи пудовъ; бумаги: хлопчатой до 40 тысячъ пудовъ, — пряденой до 6,700 пудовъ, — писчей до 200 стопъ; извести до 16,800 пудовъ; каменныхъ точилъ и плитъ до 3 тысячъ штукъ; смолы и дегтя до 1,100 пудовъ; корья до 5,500 пудовъ; дерева: краснаго до 430 пудовъ, — сахарнаго до 400 пудовъ, — пробочнаго до 1 тысячи пудовъ; камыша до 300 пудовъ; земли японской до 150 пудовъ; дровъ до 18,100 саженъ и лѣсу до 198 плотовъ, — всего на сумму до 550 тысячъ руб. сер.
						Перевозъ чрезъ Волгу принадлежитъ городу Мологѣ.
		2659.		Ручей Ларинскій.	5½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ.	2660.		Деревня Назбинницы.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Глѣбовымъ и Мусину-Пушкину, 145 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2661.			6.	
		2662.		Деревня Лухапино.	5¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Нарышкину, 23 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Сельцовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2663.		Деревня Сельцо.	7½.	Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Слободка.		Въ деревнѣ этой вольноотпущенныхъ и помѣщичьихъ 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2664.		Село Шумурово.	6.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Салтыкову, Нарышкину и Аѳросимову, 78 крестьянъ;

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						ямъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Каткова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Глѣбовымъ, 34 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Великая.		Начинается въ Мологскомъ уѣздѣ; протекаетъ 11 верстъ; не судоходна.
		2665.			10.	Чрезъ устье этой рѣки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Овинчице.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Афросимову, 38 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2666.			7½.	
				Деревня Крутецъ.		Въ деревнѣ этой 43 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2667.			14½.	
				Ручей Пустой Крутецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ.	2668.		Деревня Заборье.	13¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Нарышкину, 39 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Шухопотъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Заладье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Жукову, 68 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Заладскій 2.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Заладскій 1.		
		2669.			13¾.	
		2670.			8.	
		2671.			6.	
				Деревня Мерятино.		Въ деревнѣ этой 72 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2672.			7¾.	
				Рѣчка Треловка.		Начинается въ Мологскомъ уѣздѣ; протекаетъ 12 верстъ; не судоходна.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ.					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Мель Мерятинская.	1½.	Для углубленія этой мели, по правому берегу рѣки устроены 3 фашинныя водостѣснительныя плотины, и потому она не представляетъ затрудненій для прохода судовъ.
				Деревня Калитка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Нарышкину, 122 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2673.			11½.	
				Ручей Петровскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Новоселки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Афросимову, 63 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2674.			8½.	
				Деревня Липняги.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Афросимову, 101 крестьянинъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МОЛОГСКІЙ. РЫБИНСКІЙ.	2675.		Мель Копринская.	1½.	Для углубленія этой мели, устроена съ правой стороны фашинная водостѣснительная плотина; ежегодно дѣлаются временныя загражденія щитами, и расчищается фарватеръ черпаками.—Кромѣ того, для провода судовъ чрезъ эту мель нанимаются лоцмана.
				Ручей Селиховскій.	5¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Васильевскій.		
				Рѣка Сутка и при устьѣ оной пристань на Волгѣ.		Начинается близъ границы Мышкинскаго уѣзда съ Мологскимъ; протекаетъ 50 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною при половодіи, сплавляется по ней до 30 судовъ, нагруженныхъ крупчатою мукою, на сумму до 20 тысячь рублей серебромъ. На рѣкѣ этой находятся двѣ мукомольныя мельницы.
						Съ пристани ежегодно отправляется до 32 судовъ, съ грузами: муки

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ. МЫШКИНСКІЙ. РЫБИНСКІЙ.	МОЛОГСКІЙ. СЕЛИЩЕНСКІЙ.	2676.		ГРАНИЦА МОЛОГСКАГО И МЫШКИНСКАГО УѢЗДОВЪ.	5¾.	ржаной до 5 тысячъ кулей; крупчатой до 1,300 мѣшковъ; первача до 60 мѣшковъ; овса до 4,200 кулей; ячменя до 200 кулей; крупы овсяной до 134 кулей, — всего на сумму до 40 тысячъ рублей серебромъ.
						На пристани находится 3 деревянныхъ амбара, принадлежащихъ купцу Ершеву и крестьянину Ивонину.
				Село Коприно, съ пристанью.		Въ селѣ этомъ 130 казенныхъ крестьянъ; нанимаются въ судорабочіе.
						Отсюда ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 600 кулей; пшеницы до 800 четвертей; пшена до 30 четвертей; овса до 150 четвертей; крупы гречневой до 430 четвертей; шадрику до 100 пудовъ; вина до 1,500 ведеръ; желѣза до 400 пудовъ; сѣры до 8,500 пудовъ; сандалу

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.					до 9,300 пудовъ, — всего на сумму до 36 тысячъ рублей серебромъ.
				□ Деревня Горки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 56 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 4 тысячъ руб. сереб.
				Мель Балуевская.	1½.	Для углубленія этой мели, устроено по правому берегу 5 каменныхъ и по лѣвому 4 фашинныя плотины; дѣлаются ежегодно временныя загражденія щитами, и расчищается фарватеръ черпаками; кромѣ того, для провода судовъ чрезъ эту мель нанимаются лоцмана.
		2677.		□ Деревня Балуева.	7½.	Въ деревнѣ этой 82 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и наузкою судовъ при проходѣ ихъ чрезъ Балуевскую мель.
						Въ деревнѣ находятся 4 деревянныхъ для складки хлѣба амбара; принадлежатъ жителямъ деревни.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. РЫБИНСКІЙ.			Ручей Домашинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Домашино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 68 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 5 тысячь руб. сереб.
		2678.			6.	
				Ручей Ивановскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Нестерова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 74 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 5 тысячь руб. сереб.
				Рѣчка Талица.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 7 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Петрякова.		Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2679.			5¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	УГЛИЧСКІЙ.			Фашинная гать.		Гать эта устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 124 саженн.
				Деревня Митюшина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 4 тысячъ руб. сереб.
				Ручей Ростовецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Поткина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Зубкову, 24 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2680.		Фашинная гать.	7.	Гать эта устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 189 саженъ.
				ГРАНИЦА РЫБИНСКАГО И УГЛИЧСКАГО УѢЗДОВЪ.		
				Ручей Федосьинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Вереты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Угличскій.			Фашинная гать.		Гать эта устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 54 сажени.
				Деревня Федосьина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 66 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 4 тысячь руб. сереб.
				Рѣчка Ядовка.		Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2681.		Деревня Селихова.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Зубкову, 18 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 52 сажени.
				Деревня Перемѣтка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 36 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 3 тысячь руб. сереб.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меленихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. УГЛИЧСКІЙ.	2682.		Фашинная гать.	$8\frac{3}{4}$.	Гать эта устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 28 саженъ.
				Деревня Васильева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Зубкову, 34 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Фашинная гать.		Гать устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 54 сажени.
				Деревня Мостовицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Зубкову, 24 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Фашинная гать.		Гать устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 43 сажени.
				Деревня Чернышева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 62 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 4 тысячъ руб. сереб.

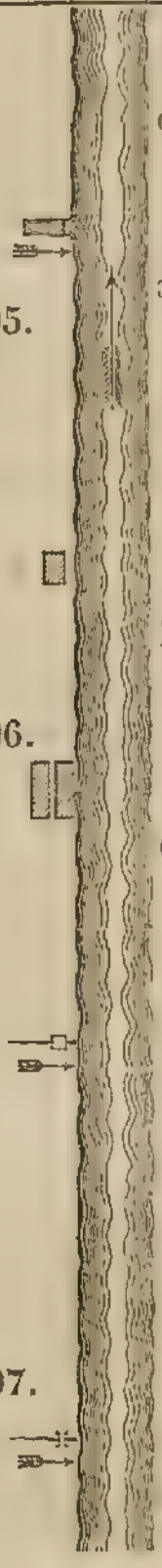
Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. УГЛИЧСКІЙ.	2683.		Деревня Захарина. Фашинная гать. Фашинная гать. Деревня Кочерино. Деревня Липки. Фашинная гать.	12.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Зубкову, 24 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ. Гать устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 33 саж. Гать эта устроена по бичевнику, для укрѣпленія весьма топкаго берега; имѣетъ протяженія 36 саженъ. Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 36 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 3 тысячь руб. сереб. Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 47 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 3 тысячь руб. сереб. Гать устроена по бичевнику, для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; имѣетъ протяженія 82 сажени.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Мышкинскій.	2684.			13.	
				Рѣчка Кормица.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 5½ верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Глѣбово.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Зубкову, 205 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Парпякова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 82 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 4 тысячь руб. сереб.
		2685.			11.	
				Ручей Бурмиха		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Скрябина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Мусину-Пушкину, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 3 тысячь руб. сереб.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина можно имѣть воды въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.	2686.		Ручей Скрябинскій.	7½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Желыховка.		
		2687.			3½.	
				Село Семенцово.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Усадьба.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Михайлову, живутъ дворовые люди.
		2688.		ГРАНИЦА УГЛИЧСКАГО И РЫБИНСКАГО УѢЗДОВЪ.	4.	
	УГЛИЧСКІЙ.			Деревня Тархова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Михайлову, 23 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Тарховскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2689.		Деревня Мерлуха.	8¼	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Бахметевой, 32 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Гладышева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Михайлову, 37 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 2 тысячь руб. сереб.
				Ручей Городецкій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Дуденева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Бахметевой, 16 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2690.			7¼.	
				Ручей Прожинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Копнинскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Овечій.		
				Ручей Малиновскій.		
		2691.			6.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.			Деревня Юрина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графу Віельгорскому, 33 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Соколицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Булыгину, 6 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, на сумму до 1 тысячи рублей серебромъ.
				Ручей Соколицкій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2692.		Деревня Бабурина.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Бахметевой, 37 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2693.		Село Городокъ.	9.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		2694.		Деревня Томина.	6.	Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина дѣятельнаго воднаго пути въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	М Ы Ш К И Н С К І Й.	2695.		□ Деревня Высоцкая.		Въ деревнѣ этой 11 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Борзайка.	7¼.	Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 11 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Островка.		Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2696.			6¼.	
				Село Рудина-Слободка.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Гремецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				□ Деревня Байки.		Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2697.			7¼.	
				Ручей Тетеринскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, молей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2698.		Деревня Терентьевская.		Въ деревнѣ этой 32 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Нижнее-Устье.	8½.	Въ деревнѣ этой 16 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Таракановка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2699.		Деревня Верхнее-Устье.	8.	Въ деревнѣ этой 18 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Тараканова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кожину, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Муракинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2700			9.	
				Рѣчка Пашковка.		Начинается изъ болотъ Мышкинскаго уѣзда; протекаетъ 14 верстъ; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2701.		Село Еремѣйцово.	5¼.	Въ селѣ этомъ, 114 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ.		Перевозъ этотъ принадлежитъ селу Еремѣйцову.
				Ручей Рѣповка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2702.			9.	
				Рѣчка Вороновка.		Начинается въ Мологскомъ уѣздѣ; протекаетъ 19 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Золотухинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2703.		Село Кривецъ.	5¾.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Каменецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени или ходъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. РЫБИНСКІЙ.	2704.		Деревня Юрьевецъ.	5¼.	Въ деревнѣ этой 38 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Неголяевка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2705.		Деревня Черная-Лужа.	3.	Въ деревнѣ этой 37 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Кругляцкій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2706.		Деревня Нижняя-Каменка.	8¼.	Въ деревнѣ этой 6 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2707.		Ручей Молодыгинскій.	7¼.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Борисоглѣбскій 2.		
				Деревня Верхняя-Каменка.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Кругляцы.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ кото-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Мышкинскій. Ростовскій. Борисоглѣбскій.					рому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Борисоглѣбскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2708.		Деревня Рыбаловка.	8¾.	Въ деревнѣ этой 6 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Сельцо.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2709.		Рѣчка Родиловка.	8¾.	Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Рѣка Юхоть.		Начинается въ Ростовскомъ уѣздѣ; протекаетъ 100 верстъ; нормальный горизонтъ оной не судоходенъ; весною сплавляются по ней барки и лодки съ мукою, на сумму до 55 тысячъ рублей серебромъ.
						На рѣкѣ этой находится 6 мукомольныхъ мельницъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межепнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						Для переправы коноводскихъ лошадей имѣется на Юхоти плотъ.
	МЫШКИНСКІЙ.	2710.		Деревня Противье.	4¼.	Въ деревнѣ этой 43 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Каменныя гряды Мышкинскія.	1½.	Гряды эти открываются только въ годы скудные водою, и для судоходства не представляютъ важныхъ затрудненій.
		2711.		Уѣздный городъ Мышкинъ, съ пристанью.	5¼.	Жителей 1,948; занимаются торговлею и судоходствомъ.
						Отсюда отправляется до 200 судовъ, съ грузами: ржи до 2 тысячъ четвертей, пшеницы до 600 четвертей, муки: крупчатой до 40 тысячъ мѣшковъ, ржаной до 30 тысячъ кулей, крупы до 7 тысячъ кулей, гороху до 400 четвертей, солоду до 350 кулей, макароновъ до 1 тысячи мѣшковъ, желѣза до 6 тысячъ пудовъ, тряпья до 2 тысячъ кулей; всего на сумму до 500 тысячъ рублей серебромъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2712.		Рѣчка Повеленка.	5½.	Ежегодно приходитъ до 140 судовъ, съ грузами: пшеницы до 40 тысячь четвертей, муки ржаной до 5 тысячь кулей, крупы разной до 400 четвертей; спирту до 10 тысячь ведеръ, желѣза до 400 пудовъ, бревенъ, копаней и ободьевъ до 10 тысячь штукъ, смолы и дегтю до 90 бочекъ, тряпья до 100 кулей, и лѣса до 20 плотовъ; всего на сумму до 300 тысячь рублей серебромъ. На пристани находятся принадлежащіе городу и разнымъ торговцамъ 4 складочныхъ амбара, изъ коихъ 2 каменные. Начинается изъ болотъ Мышкинскаго уѣзда; протекаетъ 18 верстъ; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, селей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	РЫБИНСКІЙ.			Деревня Костепева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Копину, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				ГРАНИЦА РЫБИНСКАГО И УГЛИЧСКАГО УѢЗДОВЪ.		
		2713.		Село Угольники.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Мотовилову, 11 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Горловскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2714.		Село Поводнево.	5½.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Копину, 83 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
	УГЛИЧСКІЙ.			Рѣчка Учма.		Начинается въ Угличскомъ уѣздѣ; протекаетъ 12 верстъ; не судоходна.
		2715.			7½.	Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2716.		Ручей Ивцинскій.	6¾.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. УГЛИЧСКІЙ.			Рѣчка Костенѣевка.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 18 верстъ; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				✠ Упраздненный Учемскій мужскій монастырь.		
		2717.		Деревня Палкина.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Копину, 55 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2718.		Деревня Крутецъ.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Забудскому, 42 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Крутецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, каменный мостъ.
		2719.		Деревня Федюкова.	7½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Скрыпицыну, 29 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Гулина.		Въ деревнѣ этой 42 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2720.		Ручей Большой.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Залкинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2721.		Деревня Плески.	6½.	Въ деревнѣ этой 53 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Плетневская мель.	1½.	Мель эта открывается только въ годы скудные водою, и не представляетъ важныхъ для судоходства препятствій.
		2722.		Деревня Плетни.	2.	Въ деревнѣ этой 24 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Ковшина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Постельниковой, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2723.		Ручей Титовскій.	6½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межпнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. ГОРОДИЩЕНСКІЙ.	2724.		Деревня Олешино.		Въ деревнѣ этой 23 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Сондра.		Начинается изъ болотъ Мышкинскаго уѣзда; протекаетъ 12 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣки устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Модясва.		Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Каменная гряда Кабановская.	5½. 1¾.	Гряда эта открывается только въ годы скудные водою, и не представляетъ значительныхъ для судоходства затрудненій.
				Село Кабаново.		Въ селѣ этомъ 47 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Мельничная.		Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Серна.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 40 верстъ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославской.	Мышкинскій. Угличскій.					Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Сущевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2725.			6½.	
				Ручей Поповъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Шевердина.		Въ деревнѣ этой 21 казенный крестьянинъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Васпльевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Буланова.		Въ деревнѣ этой 23 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Постная.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.		Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Мышкинскій.	Угличскій.	2726.		Деревня Юсова.	4½.	Въ деревнѣ этой 18 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
					Ручей Пятникъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
					Ручей Богоявленскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
			2727.		Деревня Спиркова.	6¼.	Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
					Ручей Спирковскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
					Ручей Нестеровскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
					Деревня Шеринка.		Въ деревнѣ этой 23 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
			2728.			7¼.	
					Деревня Васильки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Потапчину и Дерюлькину, 16 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			2729.			6½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межсиныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Мышкинскій. Угличскій.			Ручей Игорьевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Налуцкое.		Въ деревнѣ этой 24 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2730.			3.	
				Деревня Нестерова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Яблоновской, 63 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Шубина.		Въ деревнѣ этой 75 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2731.			4½.	
				Мель Воскресенская.	1¾.	Мель эта открывается только въ годы скудные водою, и не представляетъ значительныхъ для судоходства препятствій.
				Село Воскресенское.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Малыхинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межевыхъ ходовъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МУРОМСКІЙ.	2732.			2.	
				Деревня Горки.		Въ деревнѣ этой 44 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Малая Корожична.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 11 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Баскачи.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Опочинину, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2733.			3¾.	
				Ручей Яковлевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2734.			3½.	
				Деревня Копаева.		Въ деревнѣ этой 43 казенныхъ и помѣщичьихъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2735.			5½.	
				Деревня Маркова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Супоневу и Скрыпицыну, 21 крестьянинъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Мышкинскій. Угличскій.	2736.		Каменная стѣна.	4½.	Стѣна эта устроена для укрѣпленія крутаго и размытаго въ этомъ мѣстѣ берега р. Волги.
				Усадьба Алтынова.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Скрыпицыну, живутъ дворовые люди.
				Рѣка Корожична.		Начинается изъ болотъ Бѣжецкаго уѣзда, Тверской губерніи; протекаетъ 120 верстъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находится до 12 мельницъ, принадлежащихъ разнымъ лицамъ.
		2737.		Село Красное.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Змѣеву, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ. Здѣсь живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Деревня Фоминская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Змѣеву, 139 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	УГЛИЧСКІЙ.			Ручей Тухлипа.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Село Золоторучье.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Зеге, Шипуновой и Бутановой, 143 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2738.		Ручей Шутихинъ.	6¾.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Селивановскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2739.		Ручей Царевскій.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2740.		ГРАНИЦА МЫШКИНСКАГО УѢЗДА.	6.	
				Ручей Городскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2741.		Уѣздный городъ Угличъ, съ пристанью и перевозомъ.	5½	Жителей 7,483; занимаются торговлею, выдѣлкою кожъ, постройкою судовъ и судоходствомъ.

Губерніи.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославскій. Угличскій.					Отсюда ежегодно отправляется до 130 судовъ, съ грузами: ржи до 1 тысячи четвертей, пшеницы до 400 четвертей, муки: ржаной до 13 тысячь четвертей, пшеничной до 600 мѣшковъ, крупчатой до 1,200 мѣшковъ, крупъ до 700 четвертей, овса до 8,300 кулей, солоду до 300 кулей, рыбы до 1,200 пудовъ, соли до 3,500 пудовъ, москатильнаго товару до 130 пудовъ, бакалейнаго товара до 400 пудовъ, кофе до 15,700 пудовъ, патоки до 100 пудовъ, клею до 1,700 пудовъ, кожъ до 3,300 штукъ, юфти и кожевеннаго товара до 3 тысячь пудовъ, свѣчь восковыхъ до 40 тысячь пудовъ, металлическихъ издѣлій до 600 пудовъ, желѣза до 14 тысячь пудовъ, мыла до 100 пудовъ, холста и пестряди до 600 кипъ, кулей и мѣшковъ до 100 тысячь штукъ, бумаги писчей до 20 тысячь стопъ, алебастру до 2,700 пудовъ,

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Угличскій.					мелу до 6,500 пудовъ, кулей до 1 тысячи штукъ, мочалы до 3,500 пудовъ, бочекъ до 140 штукъ, костей и тряпья до 10 тысячъ кулей; всего на сумму до 410 тысячъ руб. серебр. Ежегодно приходитъ до 200 судовъ, съ грузами: ржи до 100 четвертей, пшеницы до 8,800 четвертей, овса до 100 четвертей, муки: ржаной до 60 тысячъ кулей, крупичатой до 5,500 мѣшковъ, гороховой до 260 мѣшковъ, гороху до 1,070 четвертей, крупъ до 7 тысячъ четвертей, соли до 5,700 кулей, рыбы до 12 тысячъ пудовъ, сала до 8 тысячъ пудовъ, москатильнаго товара до 1-й тысячи пудовъ, спирту до 7,800 ведеръ, уксусу до 800 ведеръ, сахару до 400 пудовъ, кожъ до 3,700 штукъ, кожевеннаго товара до 1,500 пудовъ, шадрику до 1,400 пудовъ, свѣчъ сальныхъ до 20 пудовъ, металлическихъ издѣлій до 200 пудовъ, чугуна

Губерніи.	Уѣзды	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.						до 100 пудовъ, мыла до 120 пудовъ, холста до 500 кипъ, красокъ до 490 пудовъ, бумаги пряденой до 70 пудовъ, смолы и дегтя до 10 тысячъ пудовъ, корья до 32 тысячъ пудовъ, древеснаго угля до 6 тысячъ пудовъ, тряпья до 14 тысячъ кулей, лѣса до 20 плотовъ; всего на сумму до 250 тысячъ руб. серебр.
				Ручей Комаровъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Бумажная фабрика.		Принадлежитъ купцу Попову.
	МЫШКИНСКІЙ УѢЗДЪ.			ГРАНИЦА МЫШКИНСКАГО УѢЗДА.		
		2742.		Ручей Іерусалимскій.	3¼.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Село Іерусалимское.		Въ селѣ этомъ 43 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2743.			4½.	
				Рѣчка Мимошня.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2744.		Ручей Камышенскій.	4½.	Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Покровское.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Камышевка.		Въ селѣ этомъ 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2745.		Рѣчка Турайка.	5.	Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Новоселки.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ до 14 верстъ; не судоходна.
				Ручей Растеряевскій.	7½.	Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, труба.
		2746.		Ручей Грѣховъ.		Въ деревнѣ этой 87 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
						Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
						Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, каменный мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина можопихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.	2747.		Ручей Завьяловскій 2.	7½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Завьяловскій 1.		
		2748.		Ручей Павловка.	4½.	
				Деревня Деревеньки.		Въ деревнѣ этой 134 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2749.		Ручей Павловскій.	2½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2750.		Деревня Асташева.	3¾.	Въ деревнѣ этой 121 казенный крестьянинъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Юрьевъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Каменная гряда Княжевская.		Гряда эта открывается только въ годы скудные водою, и не представляетъ значительныхъ для судоходства препятствій.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МУРАШКИНСКІЙ.	2751.		Село Княжево.	5¼.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Ямпинскому и Лобановскому, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2752.		Деревня Черкасы.	4¾.	Въ деревнѣ этой 79 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Басовъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Ченцы.		Въ деревнѣ этой, 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Ченцовъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2753.		Деревня Семенкова.	9.	Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2754.		Ручей Чесночъ.	7¼.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2755.		Рѣчка Выръзка.	4½.	Начинается въ Угличскомъ уѣздѣ; протекаетъ 20 верстъ; не судоходна.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	ЯРОСЛАВСКІЙ.					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Дуганова.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2756.			$2\frac{3}{4}$.	
				Ручей Челнокъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Усадьба Городище.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Завьялову, живутъ дворовые люди.
		2757.			$5\frac{3}{4}$.	
				Село Павловское.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Подберезскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2758.			$3\frac{1}{2}$.	
				Деревня Большое-Подберезье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Завьялову, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	Мышкинскій. Угличскій.			Деревня Малое-Подберезье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Завьялову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Кастиха.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 12 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Рѣчка Красная.		Начинается въ Угличскомъ уѣздѣ; протекаетъ 60 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2759.			4.	
				Деревня Прямикова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ямпискому, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Галенецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Красный оврагъ.		Чрезъ оврагъ этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Ярославская.	Мологскій.			Село Красное.		Въ селѣ этомъ 72 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2760.		Рѣчка Пукша.	6¼.	Начинается въ Кашинскомъ уѣздѣ, Тверской губерніи; протекаетъ 25-ть верстъ; не судоходна.
		2761.		Ручей Внуковкій.	2¾.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Прилуцкій 3.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Прокшина.		Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3762.		Деревня Внукова.	2¾.	Въ деревнѣ этой 52 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
	Угличскій.			Рѣчка Турша.		Начинается въ Угличскомъ уѣздѣ, протекаетъ 5½ верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ.			Ручей Звина.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Прокшинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Прилуцкій 2.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Перпушъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2763.		Деревня Песцова.	4.	Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Прилуки.		Въ селѣ этомъ 84 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Скоморошка.		Начинается въ Мышкинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 4½ версты; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2764.		Ручей Прилуцкій 1.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубины межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	МЫШКИНСКІЙ. УГЛИЧСКІЙ.	2765.		Ручей Чепушинъ.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				ГРАНИЦА ГУБЕРНІЙ: ЯРОСЛАВСКОЙ И ТВЕРСКОЙ, УѢЗДОВЪ: МЫШКИНСКАГО, УГЛИЧСКАГО И КАЛЯЗИНСКАГО.		
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.	2766.		Деревня Осиновская.	6¼.	Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Осиновка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		Граница 4-й Дистанціи I-го Отдѣленія. V Округа.				
		Граница 6-й Дистанціи IV-го Отдѣленія III Округа.				
				Ручей Васильевъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.			Деревня Васильева.		Въ деревнѣ этой 134 казенныхъ крестьянина; занимаются торговлею.
				Ручей Воложка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2767.			3½.	
				Деревня Черноручье.		Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, они занимаются торговлею и плотничнымъ ремесломъ.
				Ручей Черноруцкій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Старово.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		2768.			1½.	
				Деревня Калаково.		Въ деревнѣ этой 84 казенныхъ крестьянина; независимо отъ хлѣбопашества, они занимаются столярною работою и выдѣлкою крахмала, на сумму до 1,700 рублей въ годъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. КАЛЯЗИНСКІЙ.			Деревня Семицъ.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, они занимаются торговлею и красильнымъ мастерствомъ.
			Ручей Крипка.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
	2769.		Деревня Васюково.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Геральсину, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	2770.		Деревня Высоково.	4.	Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Стоянъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	2771.		Ручей Матинка.	3½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
			Деревня Болотово.		Въ деревнѣ этой 84 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и столярнымъ мастерствомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Калязинскій.			Село Кусково.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Прокшинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2772.			3.	
		2773.		Село Васькино.	5.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Княгинѣ Долгоруковой, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлкою овчинъ.
				Рѣка Нерхотка.		Начинается въ Калязинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 16 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣки устроенъ плотъ для переправы коноводскихъ лошадей.
				Ручей Носовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2774.		Село Перхотское.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Гералисину, 27 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.			Деревня Носово.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Песочня.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Даниловскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Даниловская.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, они занимаются плотничнымъ мастерствомъ.
		2775.			3½.	
				Деревня Жерново.		Въ деревнѣ этой казенныхъ крестьянъ 10 и принадлежащихъ Княгинѣ Долгоруковой 20; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Бугоръ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Бугоръ.		Въ деревнѣ этой казенныхъ крестьянъ 20 и принадлежащихъ Княгинѣ Долгоруковой 40; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2776.			5.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Калязинскій.			Ручей Смертенскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2777.		Село Городище.	6.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Оврагъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2778.		Деревня Поповка.	3.	Въ деревнѣ этой 17 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, они нанимаются на суда въ коренные рабочіе.
				Ручей Поповскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Шестаково.		Въ деревнѣ этой 78 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, они нанимаются на суда въ коренные рабочіе.
				Ручей Черный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи. Тверская.
Уѣзды. Калязинскій.

Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
		Ручей Куджа.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
2779.		Деревня Панкратьево.	3½.	Въ деревнѣ этой 115 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и плотничнымъ мастерствомъ.
		Ручей Панкратьевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
2780.		Деревня Тарчево.	2.	Въ деревнѣ этой 36 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, плотничнымъ и портнымъ мастерствами, и занимаются въ лоцмана.
		Ручей Тарчевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
2781.		Рѣка Свитуха.	3½.	Начинается въ Калязинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 36 верстъ; не судоходна. На рѣкѣ этой находится 9 мукомольныхъ мельницъ, — а чрезъ устье оной устроенъ мостъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, ключей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межеными водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. КАЛЯЗИНСКІЙ.	2782.		Уѣздный городъ Калязинъ, съ пристанью и перевозомъ.	6½.	Жителей 5,895; занимаются торговлею, постройкою судовъ и разными мастерствами. Съ пристани ежегодно отправляется до 300 судовъ, съ грузами: ржи до 6 тысячъ четвертей, пшеницы до 5 тысячъ четвертей, муки: ржаной до 40 тысячъ кулей, крупчатой до 20 тысячъ мѣшковъ, крупы: гречневой до 100 четвертей, манной до 1,150 мѣшковъ, перловой до 30 мѣшковъ, овсяной до 5 тысячъ кулей, пшена до 20 кулей, овса до 40 тысячъ четвертей, сѣмени льянаго до 5 тысячъ четвертей, масла деревяннаго до 400 пудовъ, свѣчъ сальныхъ до 25 тысячъ пудовъ, винъ виноградныхъ до 11 тысячъ ведеръ, цикоріи до 20 тысячъ пудовъ, патоки до 500 пудовъ, крахмалу до 20 тысячъ пудовъ, кожъ до 500 штукъ, юфти до 800 пудовъ, металлическихъ издѣлій до 2 тысячъ пудовъ, стали до 200 пу-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, селей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.					довъ, желѣза до 2 тысячъ пудовъ, мѣшковъ до 300 штукъ, бумаги пряденой до 2 тысячъ пудовъ, пряжи до 1 тысячи пудовъ, обольевъ до 4 тысячъ скатовъ, тряпья до 5 тысячъ кулей; всего на сумму до 1 милліона рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 295 судовъ, съ грузами: ржи до 100 четвертей, пшеницы до 65 тысячъ четвертей, муки ржаной до 20 тысячъ кулей, крупы гречневой до 3 тысячъ четвертей, пшена до 2 тысячъ кулей, овса до 1 тысячи четвертей, масла постнаго до 50 пудовъ, рыбы до 10 тысячъ пудовъ, соли до 84 тысячъ пудовъ, винъ виноградныхъ до 13 тысячъ ведеръ, спирту до 10 тысячъ ведеръ, мѣховъ до 100 пудовъ, кожевеннаго товара до 200 пудовъ, металлическихъ издѣлій до 2 тысячъ пудовъ, мыла до 1 тысячи пудовъ, снастей до 200 пудовъ, стеколъ до 300 пудовъ, ро-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.					гожъ до 10 тысячь штукъ, ободьевъ до 15 тысячь скатовъ, дровъ до 2 тысячь саженъ и лѣса до 90 гопокъ; всего на сумму до 700 тысячь рублей серебромъ.
		2783.		Караульная будка.	6.	Будка эта служитъ помѣщеніемъ для нижнихъ чиновъ вѣдомства путей сообщенія, находящихся у присмотра за судоходствомъ.
				Цейхгаузъ.		Служитъ для храненія инструментовъ, употребляемыхъ при работахъ по улучшенію судоходства.
				Ручей Становскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Сухой оврагъ.		
				Ручей Подмескій.		
		2784.		Деревня Песьи.	3½.	Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.			Ручей Салоновскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Песье 3.		
				Деревня Фалево.		Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, торговлею и плотничнымъ мастерствомъ.
				Ручей Песье 2.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2785.			3½.	
				Деревня Салоновка.		Въ деревнѣ этой 64 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и работами при постройкѣ и нагрузкѣ судовъ.
				Ручей Бадиловскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Кирпичный заводъ.		Принадлежитъ вѣдомству Государственныхъ Имуществъ; кирпича выдѣлывается на немъ до 300 тысячъ штукъ ежегодно.
		2786.			3.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, келей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Калязинскій.			Деревня Паулино.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлкою кирпича.
				Ручей Жабій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Собакино.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Собачино.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2787.		Ручей Чернецкій.	2.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, каменныя трубы.
				Ручей Соловейникъ.		
				Деревня Борпал.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Спаское.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Развилье.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2788.			3½.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. КАШИНСКІЙ.			Деревня Дѣтково.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Островно.		Въ деревнѣ этой 46 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Располь.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, каменныя трубы.
			Ручей Ивановскій.		
	2789.			2.	
			Деревня Воскресенская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Выропаеву, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Спирово.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Хрусталь.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
	2790.			2.	
			Ручей Волья.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
			Кирпичный заводъ.		Принадлежитъ крестьянамъ д. Кисель; на немъ выдѣлывается до 100 тысячъ кирпича въ годъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.			Сельцо Мелихово, съ пристанью.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Выропаеву, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ. Отсюда ежегодно отправляется до 35 судовъ, съ грузами: разныхъ винъ, меду, оберточной бумаги и разнаго хлѣба, на сумму до 200 тысячъ рублей серебромъ.
				Ручей Котелъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2791.			$2\frac{4}{12}$.	
				Деревня Кисель.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Карабанову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, бочарнымъ мастерствомъ и сухопутною перевозкою товаровъ.
				Ручей Кисель.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Село Цидилово.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Померанцову, живутъ дворовые люди, въ числѣ 7 человѣкъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская. Кашинскій.	2792.		□ Деревня Грязино.	2.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Померанцову, 28 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, каменнымъ и портнымъ мастерствами.
	2793.		Рѣка Кашинка.	2.	Начинается въ Бежецкомъ уѣздѣ; протекаетъ 54 версты; не судоходна. На рѣкѣ этой находится 9 мукомольныхъ мельницъ, — а чрезъ устье ея устроенъ плотъ, для переправы коноводскихъ лошадей.
			Село Кашинское — устье, съ пристанью.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Карабанову, 160 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, бочарнымъ мастерствомъ и возкою клади съ судовъ на мельницы и обратно. Съ пристани ежегодно отправляется до 35 судовъ, съ грузами: крупчатой муки, овса, масла и сала, на сумму до 220 тысячъ рублей серебромъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, селей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-шихъ водъ на отмѣткахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2794.		Ручей Безъименный.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				ГРАНИЦА КАШИНСКАГО УѢЗДА.		
				Деревня Карпова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Уманову, 150 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и портнымъ мастерствомъ.
		2795.		Рѣка Улла.	3½.	Начинается въ Калязинскомъ уѣздѣ и, пройдя 9 верстъ, впадаетъ въ Волгу, 3 рукавами; не судоходна.
						Чрезъ устья этой рѣки устроены, по бичевнику Волги, мосты.
		2796.		Село Никитское.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Ушакову, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, штукатурнымъ мастерствомъ и каменною работою.
		2797.			3½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооружсній и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.			Ручей Сухой-оврагъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Каменка.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Талица.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2798.			2½.	
				Ручей Домашинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Перевозъ на паромѣ.		Паромъ этотъ устроенъ вѣдомствомъ Путей Сообщенія для переправы коноводскихъ лошадей.
				Деревня Домашино.		Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2799.			6½.	
				Ручей Великій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2800.			8.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ. КАШИНСКІЙ.			Деревня Акатова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Фонъ-Визину, 32 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и портнымъ мастерствомъ.
				Караульная будка.		Принадлежитъ вѣдомству Путей Сообщенія, и служитъ для помѣщенія нижнихъ чиновъ, находящихся у присмотра за судоходствомъ.
				Село Бѣлоутово, съ пристанью.		Въ селѣ этомъ 95 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы. Отсюда ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ грузами: муки: ржаной, крупичатой, овса и мѣсятки, на сумму до 150 тысячь рублей серебромъ. На пристани находится 11 деревянныхъ амбаровъ, принадлежащихъ жителямъ с. Бѣлоутова.
				Ручей Пежеръ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.	2801.		Деревня Лисицыно.	2.	Въ деревнѣ этой 38 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Акатовскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, каменныя трубы.
				Ручей Лисицинскій.		
				Деревня Юреневa.		Въ деревнѣ этой 47 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Пшеничникъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2802.			5.	
				Деревня Мехтепево.		Въ деревнѣ этой 74 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Село Новое.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Фонъ-Визину 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и портнымъ мастерствомъ.
		2803.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К А Л Я З И Н С К І Й.	2804.		Деревня Колбасино	2.	Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и напимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Колбасинскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Малиновскій.		
				Деревня Босова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ушакову, 107 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, каменнымъ и портнымъ мастерствами.
				Деревня Перетрясова, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой 115 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются перевозкою пшеницы съ судовъ на окрестныя мельницы и обратно и напимаются въ лоцмана и коноводы. Отсюда ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ грузами: муки ржаной,

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.					крупчатой, овса и мѣсятки, на сумму до 160 тысячь рублей серебромъ.
						На пристани находится 5 деревянныхъ амбаровъ, принадлежащихъ крестьянамъ д. Перетрясовой.
				Ручей Перетрясовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Рѣчка Пеледа.		Начинается въ Кашинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 3 версты; не судоходна.
		2805.		Деревня Харлово.	2½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Князьямъ Салтыковымъ, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
		2806.		Ручей Подорвановскій.	3.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Эндуково.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Терликову, 30 крестьянъ;

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.					занимаются хлѣбопашествомъ и саножнымъ мастерствомъ.
		2807.		Деревня Спицыно.	2.	Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются перевозкою пшеницы съ судовъ на окрестныя мельницы, и нанимаются въ рабочіе на суда и коноводы.
				Деревня Подорваново.		Въ деревнѣ этой 130 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Село Рождественское.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		2808.		Рѣка Перль.	4½.	Вытекаетъ изъ озера Плещеева, въ Владимірской губерніи, имѣетъ протяженія 117 верстъ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.					На рѣкѣ этой, находится 11 мукомольныхъ мельницъ, а чрезъ устье оной устроены два плота: одинъ для переправы коноводскихъ лошадей, а другой — для проѣзжающихъ по почтовому тракту.
				□ Деревня Скнятино, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой 250 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, подвозкою пшеницы и муки на пристань, и нанимаются въ коренные рабочіе на суда и въ коноводы
						Отсюда ежегодно отправляется до 35 судовъ, съ грузами: муки ржаной и крупичатой, льнянаго сѣмени и овса, на сумму до 200 тысячъ рублей серебромъ.
		2809.			6.	
			□	Деревня Самойлово.		Въ деревнѣ этой 68 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		2810.			6½.	
			—□→	Ручей Дымовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2811.		Деревня Дымовка.	7.	Въ деревнѣ этой принадлежащей помѣщику Суворову, 10 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются работами при домѣ помѣщика.
				Ручей Печехна 2.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Печехна 1.		
				Деревня Печехна.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицамъ: Поповой и Ефремовой, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Деревня Подберезье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Завиѣцкому, Суворову и Ладыжинской, 47 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, портнымъ и сапожнымъ мастерствами и мелкою торговлею.
				Перевозъ на паромѣ.		Содержится обывателями прибрежной д. Подорванова, для хозяйственныхъ ихъ надобностей.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2812.		Ручей Даниловскій.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2813.		Деревня Акулова.	6½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицамъ: Поповой и Ефремовой 95 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются сапожнымъ мастерствомъ.
				Сельцо Городище.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Сумарокову, 10 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются кузнечнымъ, сапожнымъ, слесарнымъ и обойнымъ мастерствами.
		2814.		Продольная фашинная плотина.	6.	Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ отмели на фарватерѣ.
				Ручей Городищенскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2815.		Село Романцово.	2.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицамъ: Поповой и Ефремовой, живутъ священно и церковно-служители прихода,
				16-ть водостѣ-		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій	Глубина межпикихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
				снительныхъ		къ которому приписаны окрестныя селенія, — и 9 крестьянъ, занимающихся хлѣбопашествомъ и присмотромъ по хозяйственному управленію помѣщицъ.
				плотинъ.		Водостѣснительныя плотины устроены для уничтоженія существовавшей тутъ отмели Толстой.
				Ручей Новосельскій 2.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Яхормецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Новоселки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 65 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, сапожнымъ и кузнечнымъ мастерствами.
		2816.		Ручей Новосельскій 1.	2.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2817.		Село Медвѣдицкое, съ пристанью.	6.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Князьямъ Салтыковымъ, 125 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопа-

ТВЕРСКАЯ. КАЛЯЗИНСКІЙ. ЗУБЦОВСКІЙ. ПОГОРЕЛОВСКІЙ. СТАРИЦКІЙ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
						шества, промышляютъ сапожнымъ мастерствомъ.
						Отсюда ежегодно отправляются до 25 судовъ, съ грузами: муки крупичатой, ржаной и мѣсятки, на сумму до 130 тысячъ рублей серебромъ.
				Фашинная плотина.		Плотина устроена для углубленія существовавшей тутъ Медвѣдицкой мели.
				Перевозъ на самолетѣ.		Содержится Княземъ Салтыковымъ для проѣзжающихъ по почтовому тракту.
				Деревня Медвѣдицкая-слобода.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, столярнымъ и кузнечнымъ мастерствами.
		2818.			1.	
				Будка.		Служитъ для помѣщенія нижнихъ чиновъ, находящихся у присмотра за судоходствомъ.

ТВЕРСКАЯ. КАЛЯЗИНСКІЙ. КАШИНСКІЙ. ЗУБЦОВСКІЙ. ЗУБЦОВСКІЙ. КАШИНСКІЙ. КАЛЯЗИНСКІЙ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.			Островъ Медвѣдицкой.		
				Рѣка Медвѣдица.		Начинается въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, протекаетъ 325 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; во время весенняго полноводія, сплавляется по ней лѣсу до 15 гонокъ на сумму до 200 рублей серебромъ.
						На рѣкѣ этой находится 41 мукомольная мельница и 1 бумажный заводъ, — а чрезъ устье ея устроены, два перевоза на паромахъ: для переправы коноводскихъ лошадей и для проѣзжающихъ по почтовому тракту.
				□ Деревня Лягушино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Ручей Притыкинскій-нижній.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Начало Медвѣдицкой мели.		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2819.		Деревня Притыкино.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				5 водостѣснительныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія Медвѣдицкой мели. — Современи устройства плотинъ, затрудненій для судоходства мель не представляетъ.
		2820.		Деревня Шатрище.	2.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Конецъ Медвѣдицкой мели.		
				Ручей Шатрищенскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Располь.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Шиково.		Въ деревнѣ этой принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 40 крестьянъ; занп-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2821.		Деревня Разлятино.	2½.	маются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ. Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 90 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Мель Сосновскій-островъ.		Мель эта, со времени устройства, для углубленія оной, водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ затрудненія для судоходства.
				3 фашинныя плотины.		
				Ручей Шиковскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Юрьевская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
		2822.		3 фашинныя плотины.	2.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели Сосновый-боръ.

Губернія.	Уѣзды.		Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.	КАШИНСКІЙ.			Ручей Березовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, каменная труба.
					Деревня Никулино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
					Водостѣснительная фашинная плотина.		Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ отмели, Сосновскій-островъ.
					Ручей Басовскій нижній.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, каменныя трубы.
					Ручей Басовскій верхній.		
			2823.		Деревня Басовская.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
					Водостѣснительная фашинная плотина съ каменною поверхностію.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ. КАЛЯЗИНСКІЙ. КАШИНСКІЙ.			Мель Сосновскій-островъ.		Мель эта, послѣ устройства, для углубленія оной водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ препятствія для хода судовъ.
				2 фашинныя плотины.		
				Ручей Валовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2824.		ГРАНИЦА КАШИНСКАГО И КОРЧЕВСКАГО УѢЗДОВЪ.	5.	
		2825.		Фашинная плотина съ каменною поверхностію.	3½.	Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ отмели.
				Село Пухлино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Князьямъ Салтыковымъ, 65 крестьянъ; занимаются хлѣбопошествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, приставей и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен. водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. КАШИНСКІЙ. КОРЧЕВСКІЙ.		2826.		Ручей Собачій-пролазъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Селище.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 215 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, сапожнымъ и кузнечнымъ мастерствами.
				5 фашинныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ мели Собачій-пролазъ.
				Рѣчка Колкуновка.		Начинается въ Корчевскомъ уѣздѣ; протекаетъ 20 верстъ; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Колкунова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князьямъ Салтыковымъ, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Продольная плотина съ каменною поверхностію.		Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ мели Собачій-пролазъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Калязинскій.			Ручей Рыкшинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2827.			2.	
		Граница 6-й Дистанціи, IV-го Отдѣленія III Округа.				
		Граница 5-й Дистанціи IV-го Отдѣленія, III Округа.				
		2828.			5½.	
		2829.			9.	
		2830.			5½.	
				Ручей Бердинскій 2.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Бердинскій 1.		
				Рѣка Хотча.		Начинается въ Калязинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; нормальный ея горизотъ не судоходенъ, во время весенняго половодія сплавляется по ней, на протяженіи 10 верстъ, лѣсу на 500 рублей серебромъ въ годъ.
		2831.			5½.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2832.		Село Бѣлой-городокъ.	–	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Дохтурову, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Бедрино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Костомарову, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
					5½.	
				Деревня Вавулино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Костомарову, 46 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Малошково.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Костомарову, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Глазово.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2833.			4.	
				Сельцо Васкино.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Сафонову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.			Сельцо Юркино.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Сафонову, 15 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Жировъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Тихаково.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Тихановскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2834.			5.	
				Ручей Часовенскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Корнилово.		Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2835.			6.	
				Ручей Ильинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Харитонова.		Въ деревнѣ этой 15 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2836.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.			Деревня Часовня.		Въ деревнѣ этой 15 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Салина.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Деревня Михѣева.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Вялово.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Костомарову, 66 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2837.		Деревня Головино.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Костомарову, 85 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	КОРЧЕВСКІЙ.			Деревня Камниково.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Деревня Панулово.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2838.		Ручей Пануловскій 2.	5.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Голенищевскій.		
				Ручей Пануловскій 1.		
				Ручей Хмѣлевскій.		
				Деревня Островъ.		Въ деревнѣ это, принадлежащей помѣщику Дохтурову, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Мигалово.		Въ деревнѣ этой 12 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2839.			7.	
		2840.		Деревня Новое-село.	5.	Въ деревнѣ этой 145 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
		2841.			6.	
				Ручей Кафтырь.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, деревянные мосты.
				Ручей Поповка.		
		2842.		Ручей Чечевикъ.	7.	
				Село Абрамово.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Дох-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2843.			12.	турову, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2844.		Ручей Гремякъ.	4½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Галанина.		Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
		2845.		Деревня Савельева.	3.	Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Ручей Скородумъ.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Новый.		
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для предохраненія берега отъ размыва и удобнаго прохода коноводскихъ лошадей, протяженія имѣетъ 180 саженъ.
		2846.			4.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТАВРИЧЕСКАЯ.	КЕРЧЬ-ЕНИКАЛЬСКІЙ.			Перевозъ на самолетѣ.		Принадлежитъ селу Кимрѣ, для переправы проѣзжающихъ каждый субботній торгъ въ Кимру.
				Рѣка Кимерка.		Начинается въ Корчевскомъ уѣздѣ, протекаетъ 35 верстъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находится мукомольная мельница и толчея для приготовленія дубовой коры, употребляемой при дубленіи кожъ.
						Чрезъ устье этой рѣки устроенъ перевозный плотъ, для переправы коноводовъ.
		2847		Село Кимра съ пристанью.	7.	Въ селѣ этомъ 1360 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и торговлею сапогами, на сумму до 300 тысячъ рублей серебромъ въ годъ.
						Отсюда ежегодно отправляется до 70 судовъ, съ грузами: сапожныхъ издѣлій, хлѣба разнаго рода, кожи, горшечной глины и

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ подъ ватахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАЛЯЗИНСКІЙ.					колоніальнаго товара, — на сумму до 500 тысячъ рублей серебромъ.
				Деревня Красновская.		Въ деревнѣ этой 55 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Ручей Коньковъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2848.			7.	
				Деревня Шиково.		Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
				Ручей Предтеченскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Шиковскій.		
		2849.			7.	
				Деревня Мыльцовка.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2850.			7.	
				Погостъ Св. Іоанна Предтечи.		Здѣсь живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		2851.			7.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КАШИНСКІЙ.	2852.		Ручей Дьяковскій.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2853.		Ручей Каменка.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2854.		Ручей Нуторома.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2855.		Деревня Нуторомова.		Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и сапожнымъ мастерствомъ.
		2856.		Деревня Богушино.	5.	Въ деревнѣ этой 180 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2857.		Ручей Богушинскій, или Становой.	4½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Свѣтенскій.	4½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Свѣтье.	4.	Въ деревнѣ этой 130 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Корчевскій.			Деревня Топорокъ.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Спитка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Прислонъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Корапскому 114 крестьянъ; занимаются хлѣбопошествомъ.
	Калязинскій.	2858.		3 водостѣснительныя плотины.	4.	Плотины эти устроены для уничтоженія существовавшей тутъ Прислонской отмели.
				Ручей Перерва.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				ГРАНИЦА КАЛЯЗИНСКАГО УѢЗДА.		
	Корчевскій.			Ручей Соболенка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Соболева.		Въ деревнѣ этой 97 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2859.		Ручей Дубенскій.	4.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Корчевскій.			Пристань Дубенская.		Отсюда ежегодно отправляется до 25 судовъ, съ грузами: пшеницы и муки крупчатой,—на сумму до 120 тысячъ рублей серебромъ.
			Рѣка Дубно.		Начинается въ Александровскомъ уѣздѣ, протекаетъ 165 верстъ, въ губерніяхъ: Владимірской, Московской и Тверской.
					Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; во время весенняго полноводія, сплавляются по ней съ устья р. Сестры, отъ Рогачевской пристани до 40 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 200 четвертей, крупчатой до 100 мѣшковъ, крупы гречневой до 4 тысячъ четвертей, пшена до 45 тысячъ кулей, овса до 200 четвертей, сѣмени льняного до 10 тысячъ кулей, сала до 55 тысячъ пудовъ, свѣчъ сальныхъ до 6 тысячъ пудовъ, спирту до 20 тысячъ ведеръ, пеньки до 6 тысячъ пудовъ, поташу до

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей
Тверская.	Корчевскій.					500 бочекъ, желѣза до 300 пудовъ, — всего на сумму до 300 тысячь рублей серебромъ.
						На рѣкѣ этой находится 12 вододѣйствующихъ мельницъ и фарфоровый заводъ, — а чрезъ устье ея устроенъ паромъ для переправы коноводскихъ лошадей.
				Село Городище.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Князю Вяземскому, 290 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				3 фашинныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія находившейся тутъ Дубенской отмели.
		2860.			4.	
				Ручей Корниха, или Пекуновскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, деревянный мостъ.
				Деревня Пекунова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Вяземскому, 57 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				3 фашинныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели Казули.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. КОРЧЕВСКІЙ.	2861.		Перевозъ на паромѣ.		Принадлежитъ Князю Вяземскому, устроенъ для переправы прибрежныхъ жителей во время полевыхъ работъ.
			Ручей Неглинка.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	2862.		□ Деревня Ратшина.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Вяземскому, 85 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	2863.			4.	
	2864.		□ Деревня Подберезье.	5.	Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	2865.		Ручей Черновка.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	2866.		Ручей Иванкинъ.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, селей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Корчевскій.	2867.		Деревня Иванкино.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Вяземскому, 85 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2868.		Ручей Шапинскій 2.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2869.		Ручей Глапинскій.	6.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Болотный.		
				Ручей Шапинскій 1.		
		2870.		Ручей Глухая-заводь.	6.	
				Ручей Малая-Крева.		
		2871.		Ручей Полазьевскій.	5.	
		2872.		Сельцо Никольское.	5.	Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Маковскому, 280 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ.	2873.		Ручей Крева.	5.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Липинскій.		
				Перевозъ на паромѣ.		Содержится обывателями села Крева, для переправы проѣзжающихъ.
				Село Крева.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Панину и Перскому, 286 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2874.			5.	
				Деревня Липня.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Новоспльчикову, 36 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2875.			8.	
				Рѣчка Харипка.		Начинается въ Корчевскомъ уѣздѣ, протекаетъ 30 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною съ устья опой, сплавляется лѣсу въ гонкахъ, — на сумму до 6 тысячь рублей серебромъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТОБОЛЬСКАЯ. Курганскій.					На рѣчкѣ этой находится 1 вододѣйствующая мельница, а чрезъ устье ея устроенъ плотъ, для переправы коноводскихъ лошадей.
			3 фашинныя плотины.		Плотины эти устроены для уничтоженія существовавшей тутъ отмели Омутенской.
	2876.			4.	
			□ Деревня Харинка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Новосильцову, 36 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	2877		10 фашинныхъ плотинъ.	4½.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели Омутенской.
			Ручей Городокъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
			5 фашинныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Омутенской мели.
	2878.			4.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ	КОРЧЕВСКІЙ			Ручей Омутенка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Омутня.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Рейнгардту, 112 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2879.			4.	
				Ручей Ухабовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Ухабова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Гурьеву, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Матвѣевка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2880.			4.	
		2881.			4.	
				Ручей Сапиковскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
		2882.			4.	
				Ручей Новосельскій.		
		2883.			4.	
				Село Новоселье.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Гурьеву, 290 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Корчевскій.			Деревня Санникова.		Въ деревнѣ этой 200 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана.
		2884.			7.	
				Ручей Большой-Лугъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Колькова.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Борпчуха.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2885.			6.	
				3 фашинныя водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для уничтоженія находившейся тутъ Пустырской мели.
				Деревня Пустыри.		Въ деревнѣ этой 84 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2886.			3.	
				Ручей Корчевка 2.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
		2887.			5½.	
				Ручей Корчевка 1.		

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межсезонныхъ водъ въ сутяхъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Корчевскій.	2888.		Перевозъ на самолетѣ. Уѣздный городъ Корчева, съ пристанью.	9.	Принадлежитъ городу Корчевѣ и служитъ сообщеніемъ по Кашинскому и Тверскому почтовымъ трактамъ. Жителей 1405; занимаются торговлею, мастерствами и работами на судахъ. Съ пристани ежегодно отправляется до 170 судовъ, съ грузами: ржи до 4 тысячь четвертей, муки ржаной до 20 тысячь четвертей, крупы гречневой до 1 тысячи кулей, пшена до 3 тысячь кулей, овса до 100 кулей, сѣмени льняного до 7 тысячь кулей, соли до 6 тысячь пудовъ, сала до 20 тысячь пудовъ, свѣчь сальныхъ до 3 тысячь пудовъ, товаровъ: москательнаго до 8 тысячь пудовъ, бакалейнаго до 200 пудовъ, кожевеннаго до 700 пудовъ, металлическихъ издѣлій до 1 тысячи пудовъ, чугуна до 35 тысячь пудовъ, мыла до 70 пудовъ, спа-

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, молей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Кашинскій.					стей до 300 пудовъ, камня разнаго до 2 тысячъ штукъ, дегтю до 2 тысячъ пудовъ, мочала до 500 кулей, тряпья до 1 тысячи кулей, дровъ до 4 тысячъ саженъ и лѣсу до 100 гонокъ, — всего на сумму до 450 тысячъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 800 судовъ, съ грузами: ржи до 1 тысячи четвертей, пшеницы до 40 тысячъ четвертей; муки: ржаной до 20 тысячъ четвертей, пшеничной до 6 тысячъ четвертей, крупы гречневой до 3 тысячъ четвертей, пшена до 500 кулей, овса до 50 тысячъ четвертей, масла деревяннаго до 28 тысячъ пудовъ, рыбы соленой до 12 тысячъ пудовъ, соли до 80 тысячъ пудовъ, москатильнаго и аптекарскаго товара до 80 тысячъ пудовъ, винъ виноградныхъ до 2 тысячъ ведеръ, спирту до 5 тысячъ ведеръ, крахмалу до 10 тысячъ пудовъ, ме-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
						таллическихъ издѣлій до 16 тысячъ пудовъ, мѣди до 6 тысячъ пудовъ, шпіаутеру до 7 тысячъ пудовъ, стали до 3 тысячъ пудовъ, желѣза до 6 тысячъ пудовъ, свинца и дроби до 12 тысячъ пудовъ, холста до 200 тысячъ аршинъ, бумаги: хлопчатой до 100 тысячъ пудовъ, пряденой до 15 тысячъ пудовъ, пряжи до 50 тысячъ пудовъ, дегтю до 15 тысячъ пудовъ, дровъ до 100 саженъ и лѣсу до 20 гонокъ,— всего на сумму до 2 милліоновъ рублей серебромъ.
Тверской.	Корчевскій.	2889.	□	Деревня Притыкино.	8.	Въ деревнѣ этой 65 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			□	Деревня Борокъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сверчкову, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2890.	□	Деревня Полины.	5.	Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			□	Деревня Мошковица.		Въ деревнѣ этой 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Корчевскій.	2891.		Ручей Мошковскій.	8.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Городищенскій 2.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2892.		Деревня Городище.	10.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сверчкову 57 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Городищенскій 1.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2893.		Село Устье.	6.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Сверчкову, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана.
				Рѣка Созь.		Рѣка Созь начинается въ Корчевскомъ уѣздѣ, протекаетъ 56 верстъ, не судоходна; на ней находится 10 вододѣйствующихъ мельницъ.
				Сурсовская пристань.		Съ пристани ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ грузомъ: пшеничной муки на сумму до 60 тысячъ рублей серебромъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	К О Р Ч Е В С К І Й.	2894.		Деревня Сурсово.	6.	Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Сурсовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Деревня Квашнино.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ коноводы.
				Ручей Квашнинъ.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, каменныя трубы.
				Ручей Пасынокъ.		
		2895.			6.	
				Деревня Бабпа.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ладыженскому, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ коноводы.
				Ручей Бабенка.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2896.		Деревня Пяташина.	8.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Лопухину, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	КОСТРОМСКОЙ.			Сельцо Ивановское.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Змѣеву, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Заборье.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2897.			6.	
				Ручей Ивановскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Глинники.		Въ деревнѣ этой 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Сельцо Григорово.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Демидову, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2898.			4½.	
		2899.			4.	
				Ручей Сухаринка.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Коровай.		
		2900.			4.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубины межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ЯРОСЛАВСКАЯ.	II.			Деревня Скрылова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ауербаху, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	I			Ручей Правдинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
	K			Деревня Лягушино.		Въ деревнѣ этой, принаджащей помѣщику Алесову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	C			Ручей Лягушинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	B	2901.			4.	
	E	2902.			6.	
	Ч			Сельцо Шагарова.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Карповой, 15 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	P			Ручей Домковка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
ТВЕРСКАЯ.	O	2903.			4.	
	K	2904.			4.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-нихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ.	2905.		5 поперечныхъ и 1 продольная водостѣснительныя плотины.	3½.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Сухаринской мели.
				Ручей Сучекъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Сухарино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Алесову, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2906.		3 водостѣснительныя плотины.	3.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Сухаринской мели.
ТВЕРСКАЯ. / МОСКОВСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ. / КЛИНСКІЙ.			ГРАНИЦА МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ И КЛИНСКАГОУѢЗДА.		
				3 водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Сухаринской мели.
				Будка.		Служитъ для помѣщенія нижнихъ чиновъ вѣдомства Путей Сообщенія, находящихся у присмотра за судоходствомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. МОСКОВСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ. КАШИНСКІЙ.	2907.		Сельцо Сучки.	3.	Въ сельцѣ этомъ 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				2 водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели.
				Ручей Ильинскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Коренякъ.		
				Сельцо Овсянниково.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Игнатьеву, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Березовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Корочарово.		Въ селѣ этотъ, принадлежащемъ помѣщику Зону, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ
				Ручей Корочаровка.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Вязокъ.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. МОСКОВСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ. КЛИНСКІЙ.			Село Яркино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицамъ Савельевой и Ламахиной, 84 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ коноводы.
		2908.			3.	
				Ручей Вощинскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2909.			3½.	
				5 водостѣснительныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Юрятинской мели.
				Ручей Черновскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Заборье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Алесову, Никсину, Ламакину и Клементьеву, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2910.			3.	
				Ручей Плоскинъ, или Залазинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Корчевскій.			Село Плоски.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Карповой, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Юрятино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Зуевка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Мель Телятинская.		Мель эта, послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ для судоходства затрудненія.
				2 водостѣснительныя плотины.		
		2911.			3.	
				Ручей Шпринскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				3 фашинныя плотины.		Отмели эти, послѣ устройства на нихъ водостѣснительныхъ плотинъ, не представляютъ затрудненія для судоходства
		2912.			3.	
				Отмели Телятниковскія.		
		2913.			3.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.				Сельцо Загорье.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ Барону Корфу, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ коноводы.
				Ручей Осиновскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2914.			4.	
				Деревня Осиновка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Иванову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Ильинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Новое.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Графу Шереметеву, 454 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ, судоходствомъ и нанимаются въ коренные рабочіе на суда.
				Ручей Завражскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2915.			4.	
		2916.			5½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	МОСКОВСКІЙ.			Рѣчка Поника.		Начинается въ Клинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.
	КЛИНСКІЙ.					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Терехова.		Въ деревнѣ этой 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2917.			6.	
				Ручей Студенецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Городище.		Въ деревнѣ этой 145 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2918.			5.	
				Село Боркп.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ Толстому и Иванову, 140 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Зыкало.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2919.			3.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.			Перевозъ на самолетѣ.		Принадлежитъ помѣщику Толстому, и служитъ для переправы прибрежныхъ жителей во время полевыхъ работъ.
				Ручей Борокъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Начало Шошинской мели.		
				Село Воскресенское.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Графу Шереметеву, 95 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, работами при нагрузкѣ и разгрузкѣ судовъ и извозомъ.
				Рѣка Шоша, съ пристанью и перевозомъ.		Начинается въ Зубцовскомъ уѣздѣ, Тверской губерніи, протекаетъ 220 верстъ; нормальный ея горизонтъ судоходенъ, отъ устья на 12 верстъ, до д. Безбородово, и Петровой мельницы.
						На остальномъ протяженіи рѣка эта не судоходна, имѣетъ 9 вододѣйствующихъ мельницъ, а чрезъ

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. МОСКОВСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ. КЛИНСКІЙ.					устье ея устроенъ перевозъ, для переправы коноводскихъ лошадей. Съ пристани ежегодно отправляется до 100 судовъ съ хлѣбомъ, на сумму до 500 тысячь рублей серебромъ. — Здѣсь находится 6 деревянныхъ складочныхъ амбаровъ, принадлежащихъ крестьянамъ: Журавлеву и Рубцову.
				Деревня Низовка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Безобразову 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				10 фашинныхъ плотинъ.		
				Конецъ Шошинской мели.		Мель эта, послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ никакого для судоходства затрудненія.
				Ручей Низовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.		Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОРЧЕВСКІЙ.	ТВЕРСКІЙ.	2920.		ГРАНИЦА МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ И УѢЗДОВЪ КЛИНСКАГО И ТВЕРСКАГО.	4.	
					Ручей Кривый.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
			2921.			5.	
			2922.			5.	
					Ручей Офинскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
					Ручей Заозерскій.		
					Мель Галунская. 2 фашинныя плотины.		Мель эта, послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ для судоходства затрудненія.
			2923.			5.	
					Ручей Галунскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
					Отмель Галунская. 3 фашинныя плотины.		Отмель эта, послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ затрудненія для хода судовъ.
			2924.			4.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОТЛАССКІЙ.	2925.		Едимоновская мель. Фашинная плотина. Ручей Едимоновскій. На правой сторонѣ Слободская мель и на ней 2 фашинныя плотины. На лѣвой сторонѣ Едимоновская мель и на ней 3 фашинныя плотины.	3½	Мель эта, съ устройствомъ на ней водостѣснительной плотины, имѣетъ достаточную для прохода судовъ глубину. Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ. Мели эти, съ устройствомъ на нихъ водостѣснительныхъ плотинъ, имѣютъ достаточную для прохода судовъ глубину.
		2926.		□ Деревня Слободка. 12 фашинныхъ плотинъ.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Толстому, Князю Циціанову и Сокольницкому, 300 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ. Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Едимоновской мели.
		2927.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОТЛАСКІЙ.			Начало Едимоновской мели.		
				6 фашинныхъ плотинъ.		
		2928.		Конецъ Едимоновской мели.	6.	Мель эта, съ устройствомъ пяти водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ препятствія ходу судовъ.
				Село Едимоново.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Барону Корфу, 330 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, извозомъ и нанимаются въ коноводы.
				Ручей Слободскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Мелково.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Толстому, 105 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				4 фашинныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Мелковской отмели.
		2929.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	КОТЕЛЬНИЧСКІЙ.	2930.		Отмель Едимоновская. 2 фашинныя плотины.	4.	Отмель эта, со времени устройства на ней плотинъ, не представляетъ затрудненія для хода судовъ.
				Начало Мелковской мели. 5 фашинныхъ плотинъ.		
				Ручей Польна.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2931.		Конецъ Мелковской мели.	4.	Мель эта, послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ, не представляетъ для хода судовъ препятствія.
				Ручей Шумиловскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Княжинъ.		
				Осушительная канава.		Чрезъ канаву эту устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2932.			4.	
		2933.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ТВЕРСКОЙ.			Перевозъ на лодкахъ.		Принадлежитъ Выгодищинскому сельскому обществу, и служитъ сообщеніемъ во время полевыхъ работъ.
				Село Выгодищи.		Въ селѣ этомъ 200 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по Московскому шоссе.
				Ручей Ганьковскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
	КОРЧЕВСКОЙ.	2934.		ГРАНИЦА КОРЧЕВСКАГО УѢЗДА.	5.	
				Ручей Озерецкій, или Залазинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2935.			5¼.	
				Ручей Борисовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				10 фашинныхъ водостѣснительныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ мели Тараканья-дыра.
				Ручей Ременевскій, или Ретиковскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.	2936.			5½.	
		2937.		Ручей Випятникъ.	5½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Село Городня.		Въ селѣ этомъ 440 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и возкою почтъ.
		2938.			5½.	
				Ручей Варникъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2939.			5½.	
		2940.			7.	
				Ручей Городенскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
		2941.			7.	
		2942.			7.	
				Ручей Отроковицкій.		
				Ручей Судимировскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2943.		Деревня Судимировка.	7.	Въ деревнѣ этой 145 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Голдово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Шахов-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.					скому, 46 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Сергѣева.		Въ деревнѣ этой 115 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Лиска.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2944.			6.	
				Село Отроковичи.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Князю Шаховскому, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рубкою и перевозкою на Волгу дровъ.
		2945.			7½.	
				Перевозъ на самолетѣ.		Принадлежитъ Князю Шаховскому и служитъ сообщеніемъ по тракту отъ Корчевы до Твери.
				Продольная водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для уничтоженія существовавшей здѣсь мели Баранъ.
				Караульная будка.		Служитъ для помѣщенія нижнихъ чиновъ Путей Сообщенія, находящихся у присмотра за судоходствомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверскій.			Деревня Лисица.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Лисицынскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2946.			6.	
				Ручей Игуменскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Игуменка.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Карякину, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана.
				Ручей Дубенскій, или Бодривецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2947.			5½.	
				3 водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Игуменской мели.
				Ручей Гнилой.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Кулыжный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2948.			5.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т. В. Е. Р. С. К. А. Я.	Т. В. Е. Р. С. К. І. Й.	2949.		□ Деревня Алексино.	4.	Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Озерецкій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Юрьевское.		Въ селѣ этомъ 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Еловецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2950.			3.	
		2951.		18 водостѣснительныхъ плотинъ.	4.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Юрьевской мели.
				Ручей Репинъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Ручей Инга.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ отмели.
		2952.			5½.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	II.			Ручей Черная-грязь.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Заборье.		Въ селѣ этомъ 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	I	2953.		Село Семеновское.	6.	Въ селѣ этомъ 300 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	К	2954.			6.	
		2955.		Ручей Семеновскій.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	С			Рѣка Ворша.		Начинается въ Корчевскомъ уѣздѣ; протекаетъ 55 верстъ; не судоходна.
	Р					На рѣкѣ этой находятся 3 вододѣйствующія мельницы, а чрезъ устье устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	Е					
	В			Село Оршино.		Въ селѣ этомъ 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	Т	2956.		Ручей Коровій.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2957.			6.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, ямы, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина наименьшихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.	2958.		Ручей Бѣлоутовка.	6.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Село Еммаусъ.		Въ селѣ этомъ 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и перевозкою почтъ по Московскому шоссе.
				Ручей Еммаусъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		2959.		Ручей Новая-канава.	5.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
				Ручей Козловъ.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Большой.		
		2960.		Ручей Изотовъ.	4½.	
		2961.		Деревня Подубье.	3.	Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Нижніе-ключи.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.	2962.		Деревня Горохово.	3.	Въ деревнѣ этой 94 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Верхніе-ключи.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Долговскій.		
				Деревня Пасынкова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Храповицкимъ, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2963.		Ручей Старая-канава.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Бухань.		
				Ручей Агѣевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Волги, каменная труба.
		2964.		Ручей Старый.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Шелуха.		
				Село Власьево.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-слу-

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Тверской.					жители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
			Ручей Власьевка.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
	2965.		Ручей Ломонъ.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
			Ручей Гремячій.		
	2966.		Ручей Крутовражій.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
			Ручей Капустинскій.		
	2967.		Деревня Игнева.	2½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Храповицкимъ, 30 крестьянъ; занимаются сплавомъ лѣса по р. Тверцѣ, и нанимаются въ лоцмана.
			Ручей Поповскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
			Деревня Малыя Перемѣрки.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Бѣжецкій.	2968.		Ручей Кобылья-Лужа.	2½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				4 водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ Перемѣрковской мели.
				□ Деревня Большія-Перемѣрки.		Въ деревнѣ этой 75 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Перемѣрковскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Волги, мосты.
				Ручей Лазурка.		
		2969.		Начало Константиновской и Перемѣрковской мелей.	2½.	
				20 водостѣснительныхъ плотинъ.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	2970.			3½.	
				Конецъ Константиновской и Перемѣрковской мелей.		Мели эти, послѣ устройства на нихъ водостѣснительныхъ плотинъ, судоходству не препятствуютъ.
		2971.			5.	
				□Деревня Константиновское-Старое.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Тверскому Ямскому Обществу, 75 крестьянъ; занимаются перевозкою почтъ и хлѣбопашествомъ.
				Мель Константиновская.		Мель эта, послѣ устройства на ней 3 водостѣснительныхъ плотинъ, судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Талицкій 2.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ; имѣетъ протяженія до 2½ верстъ.
		2972. □		Деревня Константиновское-Новое.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Тверскому Ямскому Обществу, 55 крестьянъ; занимаются перевозкою почтъ и хлѣбопашествомъ.
				Ручей Талицкій 1.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Тверской.	2973. □		Деревня Бармиская-слобода.	4.	Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются работами при нагрузкѣ судовъ.
				□ Воксалъ и загородный общественный садъ.		Принадлежатъ г. Твери.
				Судомѣръ.		Устроенъ для повѣрки осадки грузовъ, — на основаніи Св. Зак. (Изд. 1842). Том. XII Уст. Пут. Сообщ. ст. 154.
		2974.		Наплавной мостъ.	3.	Устроенъ для перехода коноводскихъ лошадей, во время взводки въ р. Тверцу судовъ, слѣдующихъ съ Тверской пристани на Вышневолоцкую систему.
				Рѣка Тверца.		Вытекаетъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 175 верстъ.
						Поверстное описаніе Тверцы находится въ этой же части Судоходнаго Дорожника, въ числѣ путей, составляющихъ Вышневолоцкую систему.
						На устьѣ этой рѣки устроенъ наплавной мостъ, для перехода коноводскихъ лошадей.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можеными водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Тверской.	2975.		Ручей Бухань.	6.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 4 версты.
			Губернскій городъ Тверь, съ пристанью и мостомъ на плашкоутахъ.		Жителей 14.142.—Занимаются: торговлею, работами при нагрузкѣ и сплавѣ судовъ, и кузнечными работами. Съ пристани ежегодно отправляется до 350 судовъ, съ грузами: ржи до 3 тысячь четвертей, пшеницы до 6 тысячь кулей, муки ржаной до 40 тысячь четвертей, крупчатой до 30 тысячь мѣшковъ, гороховой до 100 мѣшковъ, гороху до 800 кулей, солоду до 3 тысячь мѣшковъ, пшена до 1 тысячи кулей, крупы: гречневой до 2 тысячь кулей, ячневой до 5 тысячь кулей, овсяной до 4 тысячь кулей, овса до 30 тысячь кулей, мѣсятки до 100 кулей, сѣмени льнянаго до 2 тысячь четвертей, масла постнаго до 3 тысячь пудовъ, рыбы сушеной и соленой до 50 тысячь пудовъ, соли до 7 тысячь пудовъ, сала

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.						до 50 тысячъ пудовъ, аптекарскихъ товаровъ до 3 тысячъ пудовъ, винъ виноградныхъ до 500 ведеръ, спирту до 10 тысячъ ведеръ, пеньки до 2 тысячъ пудовъ, металлическихъ издѣлій до 17 тысячъ пудовъ, стали до 500 пудовъ, желѣза до 3 тысячъ пудовъ, стеколъ до 3 тысячъ ящиковъ, тряпья до 2 тысячъ кулей и лѣсу до 10 плотовъ, — всего на сумму до 800 тысячъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 580 судовъ, съ грузами: ржи до 6 тысячъ четвертей, пшеницы до 17 тысячъ кулей, муки: ржаной до 80 тысячъ четвертей, крупчатой до 7 тысячъ мѣшковъ, гороховой до 200 мѣшковъ, гороху до 1 тысячи кулей, солоду до 500 мѣшковъ, пшена до 1 тысячи кулей, крупы гречневой до 9 тысячъ кулей, овса до 20 тысячъ кулей, рыбы соленой и суше

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Ѣ.	2976.		Рѣка Тмака.	4¼.	пой до 33 тысячъ пудовъ, икры до 500 пудовъ, соли до 126 тысячъ пудовъ, винъ виноградныхъ до 1 тысячи ведеръ, спирту до 15 тысячъ ведеръ, юфти и кожевеннаго товару до 1 тысячи пудовъ, металлическихъ издѣлій до 7 тысячъ пудовъ, стали до 3 тысячъ пудовъ, желѣза до 183 тысячъ пудовъ, шерсти до 800 пудовъ, пряжи до 2 тысячъ пудовъ, дегтю до 2 тысячъ пудовъ, кулей и рогожъ до 4 тысячъ штукъ, дровъ до 600 саженъ, лѣсу до 50 плотовъ, — всего на сумму до 1 милліона рублей серебромъ. Вытекаетъ изъ болотъ въ Старицкомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 50 верстъ; не судоходна. На устьѣ этой рѣкѣ, во время весенняго полноводія, нагружается до 6 судовъ, съ хлѣбомъ, на сумму до 20 тысячъ рублей серебромъ, — и устроенъ по бичевнику Волги мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.			Ручей Филиповскій.		Начинается изъ болотъ, протекаетъ до 3 верстъ.
		2977.			$3\frac{3}{4}$.	
		Граница 4-й Дистанціи IV-го Отдѣленія III Округа.				
		Граница 3-й Дистанціи IV-го Отдѣленія III Округа.				
		2978.			$5\frac{1}{2}$.	
		2979.			5.	
		2980.		Кирпичный заводъ.	7.	На заводѣ этомъ, принадлежащемъ Тверскому купцу Кобелеву, выдѣлывается до 80 тысячь кирпичей.
				Мостъ чрезъ р. Волгу.		Устроенъ по линіи С. Петербурго-Московской желѣзной дороги.
		2981.			6.	
		2982.			3.	
		2983.			$4\frac{1}{2}$.	
		2984.			4.	
				Деревня Черкасово.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.

Губернія.	Уѣздъ.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	II.	2985.			4.	
		2986.		Село Митилово.	3.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Жеребцову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
	I	2987.			3½.	
		2988.			3.	
		2989.			4.	
		2990.			4.	
		2991.			4.	
				Деревня Красноба.		Въ деренѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и перевозкою пшеницы съ судовъ на мельницы.
				Село Отличи.		Въ селѣ этомъ 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и перевозкою пшеницы съ судовъ на окрестныя мельницы.
		2992.			3.	
				Деревня Дубеново.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и перевоз-

Губернія.	Уѣздъ.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ сутяхъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						кою пшеницы съ судовъ на окрестныя мельницы.
	Й.			Отмѣчская мель.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго бейшлота, увеличивающей глубину на мели до 3-хъ футъ.
	К	2993.		Рѣка Тьма.	4.	Вытекаетъ изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, протяженія имѣетъ 40 верстъ; не судоходна.
	С					На рѣкѣ этой устроено 8 вододѣйствующихъ мельницъ.
	Р	2994.		Пристань.	5.	Отсюда отправляется ежегодно до 50 судовъ, съ пшеницею на сумму до 150 тысячь рублей серебромъ.
	Е	2995.			6.	
	В	2996.			3.	
	Т			Ручей, неимѣющій особаго наименованія.		Начинается изъ болотъ, протекаетъ 3 версты.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	2997.		Деревня Бычкова.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Муромскому, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2998.		Деревня Хвастова 1.	4.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Левашеву, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		2999.			3.	
		3000.			5.	
		3001.			4.	
				Мель, неимѣющая особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ до 70 саженъ, суда проходятъ ея при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4 футъ.
		3002.			4½.	
				Деревня Хвастова 2.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Левашеву, 16 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3003.			7.	
		3004.			7.	
		3005.			8.	
				Деревня Путилово.		Въ деревнѣ этой 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	3006.			4.	
		3007.			5.	
		3008.			4.	
				Оврагъ.		
				Село Моркино-Городище.		Въ селѣ этомъ 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3009.		Ручей Избрижи.	3.	Начинается изъ болотъ, протяженія имѣетъ 35 верстъ.
				Мель, неимѣющая особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ 20 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4 футъ.
		3010.			5.	
				Село Избрижи.		Въ селѣ этомъ 160 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ на самолетѣ.		Содержится жителями села Избрижи, для сообщенія прибрежныхъ деревень.
				Деревня Бесѣда.		Въ деревнѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ, занимаются хлѣбопашествомъ.
		3011.			6.	
		3012.			7.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можно ихъ подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Старицкій.	3013.		ГРАНИЦА ТВЕРСКАГО И СТАРИЦКАГО УѢЗДОВЪ.	4.	
			□ Деревня Селавино.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ, занимаются хлѣбопашествомъ и перевозкою пшеницы на мельницы р. Тьмы.
			□ Деревня Куклина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шишкову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и перевозкою пшеницы на мельницы р. Тьмы.
	3014.		Островъ, неимѣющій особаго наименованія.	5.	
	3015.		Оврагъ.	4.	
			□ Деревня Кошево.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Городецкой, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и перевозкою пшеницы на мельницы р. Тьмы.
	3016.			4.	
	3017.			6.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.			Порогъ Дягель.		Протяженія имѣетъ до 90 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3 футъ.
				Деревня Хельцо.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Алымовой, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Городище.		Въ древнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Безобразовой, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3018.			5.	
		3019.			6.	
		3020.			3½.	
				Порогъ Береза.		Протяженія имѣетъ 105 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3½ футъ.
				Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		
		3021.			5.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.	3022.		□ Деревня Ржавцы.	5.	Въ деревнѣ этой 105 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ Ржавцы.		
		3023.			5.	
		3024. □		Деревня Горки.	4.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кирилову, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3025.		□ Деревня Малое-Курцово.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Вохрову, 15 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Броды.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Кирилову, 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				□ Деревня Большое-Курцово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Боршевитину, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Острова, неимѣющіе особыхъ наименованій.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.			Мель Козій-бродъ.		Протяженія имѣетъ 75 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4 футъ.
		3026.			5.	
				Деревня Крупцово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Поликарповой, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Гласково.		Въ деревнѣ этой принадлежащей помѣщицѣ Поликарповой, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Окпсова.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3027.			4.	
				Деревня Кучково.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3028.			3.	
		3029.			3.	
				Порогъ Стырокъ.		Протяженія имѣетъ 150 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной

Губернія. / Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Старицкій.					воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3 футъ.
	3030.		Мель Восводининская.	4.	Протяженія имѣетъ 80 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 3 футъ.
			Село Восводино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Панафидину, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	3031.			3.	
	3032.			4.	
	3033.			3.	
			Деревня Крестцы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Зубовой, 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Село Иванши.		Въ селѣ этомъ 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и извозомъ.
	3034.			2.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.	3035.		Ручей Иванишн.	1.	Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ; имѣетъ протяженія до 20 верстъ.
				Порогъ Коты.		Протяженія имѣетъ 100 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3 футъ.
				Мель Иванпи-ская-Коса.		Протяженія имѣетъ 75 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 3 футъ.
				Порогъ Ба-ранъ.		Протяженія имѣетъ 125 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3½ футъ.
				Порогъ Мило-славль.		Протяженія имѣетъ 85 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличи-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						вающей глубину на порогѣ до 3½ футъ.
Тверская.	Старицкій.	3036.			5.	
				□ Деревня Улитино.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею, и нанимаются въ лоцмана при проводѣ судовъ чрезъ пороги.
				Островъ Матюновскій.		
			□	Деревня Матюново.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Зубовой, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
				Порогъ Берно.		Протяженія имѣетъ 110 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3½ футъ.
		3037.		□ Деревня Дубровино.	2.	Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.			Деревня Малая-Валуйка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сычеву, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3038.		Ручей Валуйскій.	3.	Начинается изъ болотъ, протекаетъ 17 верстъ.
				Деревня Большая-Валуйка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кознакову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3039.			4.	
				Деревня Свистуново.		Въ деревнѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
		3040.			2.	
				Деревня Сасыка.		Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Пехменево.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Блохиной, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3041.			2.	
		3042.			2.	
				Село Спасъ.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Трубецкой, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.			Мель Спасская коса.		Открывается ежегодно въ Іюнѣ мѣсяцѣ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 3 футъ.
		3043.			3.	
		3044.			3½.	
				Деревня Козлова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Боршевитину, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и выломкою въ прибрежныхъ горахъ камня, на сумму до 1 тысячи рублей серебромъ въ годъ.
		3045.			3.	
		3046.			3.	
		3047.			3½.	
				Деревня Чукавина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Великопольскому, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и работами на судахъ.
		3048.			3.	
		3049.			3.	
		3050.			2.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.			Усадьба Коноплино.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Карташеву, живутъ дворовые люди.
				Ручей Коржацы.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 30 верстъ.
				Порогъ Корючи.		Протяженія имѣетъ 85 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на этомъ порогѣ до 3½ футъ.
		3051.			2.	
				Деревня Чупруново.		Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ на самолетѣ.		Содержится жителями села Колокольни, для сообщенія по почтовому тракту.
				Мель Колоколенская-коса.		Протяженія имѣетъ 45 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4 футъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	СТАРИЦКІЙ.			Село Колокольна.		Въ селѣ этомъ 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3052.			3.	
				Рѣка Колокольня.		Вытекаетъ изъ горъ, въ Старицкомъ уѣздѣ; протекаетъ 60 верстъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находятся 2мельницы,—а чрезъ устье ее устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
				Деревня Дубровки.		Въ деревнѣ этой 46 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ на паромѣ.		Содержится помѣщицею Аничковою, для сообщенія по почтовому тракту.
		3053.			3.	
				Деревня Новое.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Аничковой, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются на суда въ рабочіе.
		3054.			2½.	
				Мель, неимѣющая особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго

Губернія.	Уѣздъ.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелководныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						волжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4 футъ.
		3055.			4.	
				Рѣка Старая Старица.		Вытекаетъ изъ болотъ въ Ржевскомъ уѣздѣ; протекаетъ 50 верстъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находится 9 мукомольныхъ мельницъ.
		3056.			3.	
				Ручей Калинга.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1½ версты.
				Деревня Сельцо.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и выломкою изъ прибрежныхъ горъ камня известковой породы. Камнемъ этимъ нагружается до 250 судовъ, на сумму до 50 тысячъ рублей серебромъ.
				Оврагъ.		
		3057.			3½.	
				Кожевенные заводы.		Принадлежатъ купцамъ Пирожниковымъ.
				Рѣчка Старица.		Вытекаетъ изъ болотъ въ Старицкомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 30 верстъ; не судоходна.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Старицкій.			Уѣздный городъ Старица, съ пристанью и перевозомъ на паромѣ.		На рѣчкѣ этой находится 7 мукомольныхъ мельницъ. Жителей 3.208; занимаются торговлею и ремеслами. Отсюда ежегодно отправляется до 370 судовъ, съ грузами: ржи до 100 четвертей, муки ржаной до 100 четвертей, крупчатой до 100 мѣшковъ, ячменю до 100 кулей; овса до 11 тысячъ кулей, сѣмени льнянаго до 1 тысячи кулей, спирту до 3 тысячъ ведеръ, пеньки до 1 тысячи пудовъ, пряжи до 500 пудовъ, разнаго камня до 5 тысячъ штукъ и лѣсу до 5 плотовъ,—всего на сумму до 40 тысячъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 95 судовъ, съ грузами: ржи до 6 тысячъ четвертей, пшеницы до 12 тысячъ кулей, муки ржаной до 25 тысячъ четвертей, пшеничной до 50 мѣшковъ, гороховой до 30 мѣшковъ, гороху до 40 кулей; со-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.	3058.		Мели Старицкія.	4.	лоду до 100 мѣшковъ, крупы гречневой до 1 тысячи кулей, пшена до 150 кулей, рыбы соленой до 3 тысячь пудовъ, соли до 40 тысячь пудовъ, желѣза до 4 тысячь пудовъ, алебастру до 2 тысячь пудовъ, поташу до 300 пудовъ, мочалъ до 1 тысячи кулей, стекла до 300 ящиковъ, дровъ до 40 саженъ, лѣсу до 30 гонокъ, — всего на сумму до 200 тысячь рублей серебромъ. Перевозъ чрезъ р. Волгу содержится городскимъ обществомъ. Открываются ежегодно въ Іюнѣ мѣсяцѣ на протяженіи отъ 25 до 35 саженъ; суда ихъ обходятъ, и потому невстрѣчаютъ никакого затрудненія.
		△ △ △		Известковые заводы.		Принадлежатъ купцамъ Никитину и Шибунину.
		△		△ Кирпичные заводы.		Принадлежатъ купцу Щеклееву и мѣщанину Двухкраеву.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Старицкій.	**Граница** *3-й Дистанціи, IV-го Отдѣленія, III Округа.*				
		Граница *2-й Дистанціи, IV-го Отдѣленія, III Округа.*				
		3059.			3½.	
				Ямская слобода.		Въ слободѣ этой 86 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и перевозкою почтъ.
		3060.			4.	
		3061.			4.	
				Ручей Безъимянный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 4 версты.
				Деревня Воробьева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Свѣчину, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Колошено.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Аничковой, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Федурково.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3062.			4.	
		3063.			4½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ по футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.	3064.			4½.	
		3065.			4.	
		3066.			8.	
		3067.			3½.	
		3068.			4.	
				Молоковская коса.		Существуетъ постоянно; протяженія имѣетъ 45 саженъ; суда проходятъ ее на снастяхъ.
				Село Молоково.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Азарьеву, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				ГРАНИЦА СТАРИЦКАГО И ЗУБЦОВСКАГО УѢЗДОВЪ.		
		3069.			3.	
				Ручей Ларокъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
				Деревня Канишина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Богаевскому, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3070.			5½.	
		3071.			7.	
				Рѣчка Чермашня.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 4 версты; не судоходна.
		3072.			2.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.			Деревня Борисова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Власову, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3073.			3.	
		3074.		Острова, неимѣющіе особыхъ наименованій.	6.	
		3075.		Село Болдырево.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Измайлову, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3076.		Мель Боровая.	$2\frac{1}{2}$.	Протяженія имѣетъ 20 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до $3\frac{1}{2}$ футъ.
				Деревня Боровая.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ушакову, 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Юрова.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ; не судоходна.
		3077.			2.	
		3078.			3.	

Губерніи.	Узлы.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.			Деревня Спасская.		Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3079.		Село Родня.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ Волхонскому и Воганину, 500 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3080.		Родневская коса.	3.	Открывается только въ годы скудные водою; протяженія имѣетъ 45 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3081.		Деревня Григорово.	6.	Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Оврагъ.		
				Ручей Безъимянный.		Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протяженія имѣетъ 6 верстъ.
		3082.			$3\frac{1}{2}$.	
				Деревня Дапловка.		Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Дигунино.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Новосильцову, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.	3083.			5.	
		3084.			7.	
		3085.		Деревня Горки.	3½.	Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3086.		Островъ, неимѣющій особаго наименованія.	3.	
				Коса Золотой-Лужокъ.		Протяженія имѣетъ 20 саженъ, суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4½ футъ.
				Ручей Безъименный.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 2 версты.
		3087.			2.	
				Деревня Колчавача.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3088.			3.	
				Деревня Пололъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Казнакову, 115 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3089.			3.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.			Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		
				Рѣчка Иружа.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ; не судоходна.
				Коса Ируженская.		Протяженія имѣетъ 21 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3090.			3.	
				Деревня Каменная-Масольская.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Пащенкѣ, 130 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3091.			5.	
				Деревня Круглово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Шишкиной, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Шишкина.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3092.		Деревня Вѣдомки.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Шишкиной, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3093.			5.	
		3094.			3½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, протоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.			Пристань Полежаевская.		Отсюда ежегодно отправляется до 25 барокъ, съ грузами, пеньки и сала,— на сумму до 400 тысячь рублей серебромъ.
				Деревня Мямлино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Шишкиной, 200 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3095.		Ручей Безъимянный.	3.	Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
				Село Стальтино.		Въ семъ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Шишкиной, 200 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Безъимянный.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
				Пристань Шутинка 1.		Отсюда ежегодно отправляется до 30 барокъ, съ грузами, пеньки и сала,— на сумму до 450 тысячь рублей серебромъ.
		3096.		Рѣчка Шутинка.	6.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 11 верстъ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	З У Б Ц О В С К І Й.			Пристань Шутника 2.		Чрезъ устье этой рѣчки устроена, по бичевнику Волги, деревянная труба.
						Отсюда ежегодно отправляется до 35 судовъ, съ грузами: пеньки, сала и масла конопляпаго, — на сумму до 460 тысячь рублей серебромъ.
		3097.			4.	
				Деревня Колодкина.		Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3098.			3½.	
				Подводные камни.		Камни эти, числомъ до 60, открываются только въ годы скудные водою; судоходству не препятствуютъ.
				Деревня Соблино.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3099.			3.	
		3100.		Подводные камни.	6½.	Камни эти, числомъ до 40, открываются въ годы скудные водою; судоходству не препятствуютъ.
		3101.			4.	
				Рѣчка Щербиха.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты; не судоходна.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубины межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.	3102.		Рѣчка Держа.	3.	Чрезъ рѣчку эту устроенъ мостъ по проселочной дорогѣ. Начинается изъ болотъ; протекаетъ 40 верстъ; не судоходна. Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Волги, мостъ.
		3103.		Начало Мозовской косы.	2.	
				Деревня Устье.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Новая.		Въ деревнѣ этой 35 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Мозгова.		Въ деревнѣ этой 110 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3104.		Конецъ Мозовской косы.	4½.	Открывается въ меженное время; судоходству не препятствуетъ.
		3105.		Деревня Боброво, съ пристанью.	4.	Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.			Рѣчка Безъименная.		Съ пристани отправляется до 30 судовъ: съ пенькою, саломъ и конопляннымъ масломъ, — на сумму до 40 тысячъ рублей серебромъ.
						Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
				Деревня Люшино.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3106.			2½.	
				Деревня Михалки.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3107.			2.	
				Деревня Колесникова, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
						Съ пристани ежегодно отправляется до 50 барокъ, съ пенькою и саломъ, — на сумму до 600 тысячъ рублей серебромъ.
				Село Борки.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Безобразову, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ЗУБЦОВСКІЙ.	3108.			3½.	
	3109.			5.	
			Село Пищалино.		Въ селѣ этомъ 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	3110.		Деревня Молозино, съ пристанью.	5.	Въ деревнѣ этой 196 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
					Съ пристани ежегодно отправляется до 30 барокъ: съ пенькою и конопляным масломъ, — на сумму до 400 тысячь рублей серебромъ.
			Деревня Одевцева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Васильеву, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	3111.			4.	
	3112.		Начало Дрогачевской косы.	3.	
			Рѣчка Дрогача.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 9 верстъ; не судоходна.
					На устье этой рѣчки, находится мостъ.
			Деревня Горбунова.		Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	З У Б Ц О В С К І Й.	3113.		Конецъ Дрогачевской косы.	3.	Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Начало Лутовининской косы.		
				□ Деревня Лутовинина.		Въ деревнѣ этой 70 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Конецъ Лутовининской косы.		Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3114. □		Деревня Гаврилова.	4.	Въ деревнѣ этой 46 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3115.			2.	
				□ Усадьба Безъимянная.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Загрѣвской, 50 крестьянъ; занимаются работами въ домѣ помѣщицы.
		3116.			2.	
				□ Деревня Ипщалина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Загрѣвской, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можелиныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.	3117.		Пристань Казанская.	3.	Пристань эта, принадлежитъ городу Зубцову, и входитъ въ составъ городской пристани. На Казанской пристани, находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе Зубцовскому Городскому Обществу.
				Мель Кожевная.		Открывается въ годы скудные водою, на протяженіи 30 саженъ; — суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4½ футъ.
				Рѣка Вазуза.		Вытекаетъ изъ болотъ въ Сычевскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи; протяженіи имѣетъ 105 верстъ, — Нормальный ея горизонтъ не судоходенъ; весною же сплавляется по этой рѣкѣ отъ впаденія въ нее р. Гжати, съ Гжатской пристани, до 130 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 100 четвертей, крупы: гречневой до 5 тысячъ ку-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина возможныя воды въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						лей, ячневой до 6 тысячъ кулей, пшена до 100 мѣшковъ, овса до 150 тысячъ кулей, масла постнаго до 37 тысячъ пудовъ, сала до 100 тысячъ пудовъ, пеньки до 100 пудовъ, пакли до 200 пудовъ,—всего на сумму до 550 тысячъ рублей серебромъ.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.	3118.		Уѣздный городъ Зубцовъ съ пристанью. Перевозъ на паромѣ.	5.	Жителей 2.463; занимаются судоходствомъ и работами на судахъ. Съ пристани, ежегодно, отправляется до 370 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 6 тысячъ четвертей, пшеницы до 100 кулей, ячменю до 100 кулей, овса до 40 тысячъ кулей, сѣмени льнянаго до 9 тысячъ четвертей, масла постнаго до 90 тысячъ пудовъ, подсолнечнаго до 6 тысячъ пудовъ, сала до 250 тысячъ пудовъ, спирту до 90 тысячъ ведеръ, пеньки до 1½ милліоновъ пудовъ, льну до 5 тысячъ пудовъ; металлическихъ издѣлій до 56 тысячъ пу-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ЗУБЦОВСКІЙ.			Пристань Ожибовская.		довъ, пряжи до 6 тысячь пудовъ, снастей до 1 тысячи пудовъ, ободьевъ до 17 тысячь скатовъ,—всего на сумму до 3½ милліоновъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 20 судовъ, съ грузами: ржи до 700 четвертей, муки ржаной до 3 тысячь четвертей, пшеничной до 500 мѣшковъ, гречневой до 100 мѣшковъ, крупы гречневой до 100 кулей, солоду до 50 кулей, гороху до 100 кулей, мѣсятки до 10 кулей, соли до 20 тысячь пудовъ, масла деревяннаго до 50 пудовъ, винъ виноградныхъ до 150 ведеръ, чаю до 25 пудовъ, мочала до 1 тысячи кулей, и лѣсу до 200 гонокъ,—всего на сумму до 40 тысячь рублей серебромъ. Отсюда ежегодно отправляется до 40 судовъ, съ грузами: пеньки, пряжи, сала, коноплянаго масла, — на сумму до 400 тысячь рублей серебромъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.					На пристани этой находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе купцу Некрасову.
		3119.		□ Деревня Ожибокова.	2.	Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3120. □		Деревня Алальпо.	2.	Въ деревнѣ этой 35 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				□ Усадьба Порожки.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Малигину, 20 крестьянъ; занимаются работами при домѣ помѣщика.
				□ Деревня Филиппова.		Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьяхъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3121.		Подводный камень и порогъ.	3.	Открываются въ годы скудные водою, на протяженіи 5 саженъ; суда проходятъ чрезъ нихъ при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину здѣсь до 4½ футъ.
				Ручей Безъименный.		Начинается изъ горъ, протекаетъ 10 саженъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Зубцовскій.			□ Деревня Порожки.		Въ деревнѣ этой 35 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3122.			3.	
				Пристань Мокѣевская.		Отсюда ежегодно отправляется до 70 судовъ, съ грузами: пеньки, сала, масла коноплянаго и овса,— на сумму до 500 тысячь рублей серебромъ. На пристани этой находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе купцу Некрасову.
		3123.			2.	
		3124.			3.	
				□ Деревня Березникова.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				⇐ Ручей Безъимянный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 4 версты.
		3125.			4.	
		3126.			4.	
		3127.			4.	
			□	Усадьба Селище.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Чаплину, 30 крестьянъ; занимаются работами при домѣ помѣщика.
		3128.			3.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Ржевскій.			Рѣчка Бойня.		Начинается въ Ржевскомъ уѣздѣ; протекаетъ 35 верстъ; не судоходна.
				Село Бойня.		Въ селѣ этомъ 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Погостъ Ильи Пророка.		Въ погостѣ этомъ живутъ священно и церковнослужители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
	Зубцовскій.	3129.		ГРАНИЦА ЗУБЦОВСКАГО И РЖЕВСКАГО УѢЗДОВЪ.	4½.	
				Ручей Безъименный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ.
		3130.			2½.	
				Деревня Горчакова.		Въ деревнѣ этой 65 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3131.			3.	
		3132.		Деревня Антоновка.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бочманову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ.		Открывается въ меженнее время, на протяженіи 6 саженъ; суда проходятъ

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	Ржевскій.					его при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 3½ футъ.
				Рѣчка Лоча.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 13 верстъ; не судоходна.
				Мель Лочиская.		Открывается въ меженнее время, на протяженіи 30 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 3½ футъ.
		3133.		Островъ, неимѣющій особаго наименованія.	2½.	
				Кирпичный заводъ.		Принадлежитъ Князю Путятину; выдѣлывается до 1 милліона кирпичей, — на сумму до 150 тысячь рублей серебромъ.
		3134.		Сельцо Мижорово.	4.	Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Ушакову, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3135.			4.	
		3136.			2.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина наименьшихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.			Сельцо Опочка.		Въ сельцѣ этомъ 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Мель Опокская.		Мель открывается только въ годы скудные водою, на протяженіи 30 саженъ; суда проходятъ се при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на мели до 4½ футъ.
				Пристань Васильевская.		Отсюда ежегодно отправляется до 60 судовъ, съ грузами: пеньки, коноплянаго масла, льнянаго сѣмени и овса, — на сумму до 700 тысячъ рублей серебромъ.
						На пристани этой находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе купцу Образцову.
				Усадьба Каменная.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей князю Путятину, живутъ дворовые люди.
				Пристань Немиловская.		Отсюда ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межлѣнныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Ржевскій.	3138.			4.	грузами: пеньки и льняного сѣмени,— на сумму до 250 тысячь рублей серебромъ. На пристани этой находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе купцу Немплову.
			Пристань Берсеневская.		Отсюда ежегодно отправляется до 25 судовъ, съ грузами: пеньки, льняного сѣмени и овса, — на сумму до 300 тысячь рублей серебромъ.
	3139.			3.	На пристани этой находятся деревянные складочные амбары, принадлежащіе купцу Берсеневу.
			Рѣчка Холынка.		Вытекаетъ изъ окрестностей; не судоходна.
			Уѣздный городъ Ржевъ съ пристанью.		Жителей 11.354; занимаются торговлею и приготовленіемъ матеріаловъ для канатовъ.
					Съ пристани ежегодно отправляется до 320 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 4 тысячь четвертей, крупы гречневой до 3 тысячь кулей, овся-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.					ной до 3 тысячь кулей, овса до 210 тысячь четвертей, сѣмени льянаго до 500 тысячь кулей, масла постнаго до 300 тысячь пудовъ, спирту до 7 тысячь ведеръ, пеньки до 300 тысячь пудовъ, веревокъ до 9 тысячь пудовъ, пряжи до 200 тысячь пудовъ, спастей до 2 тысячь пудовъ,— всего на сумму до 1½ милліона рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 400 судовъ, съ грузами: ржи до 17 тысячь четвертей, муки ржаной до 60 тысячь четвертей, пшеничной до 6 тысячь мѣшковъ, крупы гречневой до 4 тысячь кулей, масла деревяннаго до 500 пудовъ, рыбы соленой до 32 тысячь пудовъ, соли до 900 пудовъ, винъ виноградныхъ до 250 ведеръ, кожевеннаго товара до 6 тысячь пудовъ, пеньки до 2 тысячь пудовъ, металлическихъ издѣлій до 4 тысячь пудовъ, стали до 3 тысячь пудовъ, желѣза до 85 тысячь пудовъ, пря-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.	3140.	☐Ж	Мельница. Островъ неимѣющій наименованія. Продольная плотина.	3.	жи до 3 тысячь пудовъ, кулей до 15 тысячь штукъ, мочалъ до 6 тысячь кулей, и лѣсу до 400 гонокъ,—всего на сумму до 1 милліона рублей серебромъ. Мельница принадлежитъ городу Ржеву. Плотина имѣетъ протяженія 180 саженъ; служитъ для обращенія воды на мельницу.
		3141.		Островъ неимѣющій наименованія.	9.	
		Граница 2-й Дистанціи IV-го Отдѣленія III Округа.				
		Граница 1-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.				
		3142.			7.	
		3143.			7.	
		3144.			9.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Я.				Ручей Ракпино.		Начинается изъ окрестныхъ болотъ; протекаетъ 15 верстъ.
А	Й.	3145.			7.	
		3146.			7.	
		3147.			7.	
		3148.			7.	
	І	3149.			7.	
		3150.			7.	
К		3151			7.	
	К	3152.			7.	
		3153.			4½.	
С	С			Порогъ Борисоглѣбскій.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3154.			4½.	
Р	В			Ручей Добрый.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 5 верстъ.
Е	Е	3155.			4½.	
				Порогъ Безымянный.		Протяженія имѣетъ 40 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
	Ж					
В		3156.			2.	
		3157.			7.	
Т	Р			Ручей Хампинка.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
		3158.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Ржевскій.	3159.		Порогъ Качина.	4½.	Протяженія имѣетъ 40 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Кормлино.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 5 верстъ.
				Ручей Сдоровцы.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 1 версту.
		3160.		Ручей Лаптиха.	7.	Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
				Ручей Мончаровъ.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
		3161.		Порогъ Сдоровцы.	5.	Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3162.			4½.	
		3163.		Ручей Гнездовскій.	4½.	Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 5 верстъ.
				Порогъ Донкинъ.		Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3164.			2.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	Р Ж Е В С К І Й.			Рѣчка Дунька.		Начинается изъ болотъ, въ Ржевскомъ уѣздѣ; протекаетъ 20 верстъ; не судоходна.
		3165.			7.	
		3166. □		Деревня Клушино.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ельчаninову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3167.			7.	
		3168. □		Деревня Палкино.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ельчаninову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Списка.		Начинается изъ болотъ въ Рожественскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; не судоходна.—На рѣчкѣ этой находится 9 мукомольныхъ мельницъ.
		3169.			7.	
		3170.			4½.	
		3171. □		Деревня Татищево.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Жеребцову, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.			Порогъ Катничевъ.		Протяженія имѣетъ 60 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3172.			4½.	
		3173.			7.	
		3174.			9.	
				Ручей Крутецъ.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 2 версты.
		3175.		Деревня Свеклина.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ельчанинову, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3176.			9.	
		3177.			9.	
		3178.			7.	
		3179.		Порогъ Свиные-хребты.	7.	Протяженія имѣетъ 150 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3180.		Деревня Фролова.	1.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Самарину, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Гульева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кобылину, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3181.			4½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межонныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я	Р Ж Е В С К І Й.	3182.		Порогъ Вавулинъ.		Протяженія имѣетъ 60 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Телезейза.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ ½ версты.
				Порогъ Хохолъ.	4½.	Протяженія имѣетъ 70 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3183.			2.	
		3184.		Погостъ Николая-Подборовье.	4½.	Здѣсь живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		3185.		Порогъ Федосъ.	4½.	Протяженія имѣетъ 40 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3186.			2½.	
		3187.			4½.	
		3188.		Порогъ Безымянный.	4½.	Протяженія имѣетъ 100 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3189.			7.	
		3190.			7.	
		3191.			7.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.			Рѣка Тудовка.		Начинается въ Бѣльскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи; протекаетъ 90 верстъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ, въ весеннее же полноводіе сплавляется по ней лѣсу до 120 гонокъ, — на сумму до 6 тысячь рублей серебромъ.
		3192.		Деревня Суконцова.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кропотову, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3193.		Село Дмитрій-Сальнскій.	7.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		3194.		Ручей Вирцъ.	7.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ.
				Деревня Платова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кирѣеву, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3195.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Ржевскій.	3196.		Перевозъ на плотѣ.	4½.	Содержится крестьянами деревни Платовой, для сообщенія между прибрежными селеніями.
		3197.		Порогъ Старая-голова.	4½.	Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3198.			4½.	
		3199.		Порогъ Бобровскій-Островъ.	4½.	Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3200.			7.	
		3201.			7.	
		3202.		Порогъ Шипулиха.	4½.	Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3203.			2.	
		3204.			4½.	
		3205.			4½.	
		3206.		Порогъ Сухово.	4½.	Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3207.			4½.	
		3208.			4½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Ржевскій.	3209.		Ручей Папика.	4½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ.
				Порогъ Любичекъ.		Протяженія имѣетъ 70 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3210.			4½.	
		3211.			4½.	
		3212.			7.	
				Перевозъ на плотѣ.		Содержится помѣщикомъ Лутковскимъ, для сообщенія жителей окрестныхъ селеній.
		3213.			7.	
		3214.			7.	
				Рѣчка Большая-Итомля.		Начинается изъ болотъ въ Старицкомъ уѣздѣ; протекаетъ 80 верстъ; не судоходна.
						На рѣчкѣ этой находится 6 мукомольныхъ мельницъ.
		3215.		Село Ситково.	4½.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		3216.			4½.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ ходъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.			Порогъ Водопориха.		Протяженія имѣетъ 150 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Малая-Итомля.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ.
		3217.			4½.	
				Ручей Суховолъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		3218.			4½.	
		3219.			7.	
		3220.			7.	
		3221.			4½.	
		3222.			4½.	
				Порогъ Конскъ.		Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Село Тихменскій-новый-торгъ.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		3223.			4½.	
		3224.			4½.	
				Деревня Стешева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Александрову, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.	3225.		Порогъ Ощупъ.	4½.	Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3226.			4½.	
		3227.		Ручей Каменскій.	4½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		3228.			4½.	
		3229.		Порогъ Луково.	4½.	Протяженія имѣетъ 200 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3230.		Село Луково.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Давыдову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3231.		Порогъ Высокова.	4½.	Протяженія имѣетъ 60 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3232.		Ручей Озеревка.	7.	Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ 7 верстъ.
		3233.		Ручей Лаптева.	4½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Ржевскій.			Порогъ Устинскій-бродъ.		Протяженія имѣетъ 20 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		2234.			2.	
		3235.			2.	
		3236.			7.	
				Ручей Головковскій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.
		3237.			7.	
				Ручей Ельчанка.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 3 версты.
		3238.			4½.	
				Порогъ Стрелица.		Протяженія имѣетъ 40 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3239.			4½.	
		3240.			4½.	
		3241.			4½.	
				Порогъ Бенскъ.		Протяженія имѣетъ 40 саженъ; суда проходятъ чрезъ него при помощи спускной воды изъ Верхневолжскаго водохранилища, увеличивающей глубину на порогѣ до 4½ футъ.
		3242.			4½.	
		3243.			4½.	
		3244.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Р Ж Е В С К І Й.	3245.		Село Спасъ-Солодовня.	4½.	Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручей Солодовня.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.
		3246.			7.	
		3247.		Деревня Крючи.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Кирѣеву, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Липовичь.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1 версту.
		3248.		Винокуренный заводъ и принемъ 2 вѣтреныя мельницы.	7.	Заводъ принадлежитъ помѣщику Балкашину; выкуривается полугарнаго вина до 4 тысячь ведеръ,—на сумму до 17 тысячь рублей серебромъ.
				Сельцо Плесы.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Балкашину, живутъ дворовые люди.
		3249.			7.	
				Ручей Черный.		Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ 4 версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Осташковскій.	3250.			5.	
		3251.		Деревня Копылы.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Колкачеву, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3252.		Ручей Большая-Леменка.	7.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ.
		3253.		Ручей Еносецъ.	7.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		3254.		Ручей Малая-Леменка.	5.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ.
				Деревня Бекетова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Долгово-Сабурову, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3255.			7.	
				ГРАНИЦА РЖЕВСКАГО И ОСТАШКОВСКАГО УѢЗДОВЪ.		
				Рѣка Малая-Коша.		Начинается изъ болотъ, на границѣ Старицкаго и Ржевскаго уѣздовъ; протекаетъ 80 верстъ.—Нормальный горизонтъ этой

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Осташковскій.					рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣсу до 2 тысячь деревъ,—на сумму до 10 тысячь рублей серебромъ.
					На Малой-Кошѣ находятся 3 мукомольныя мельницы.
	3256.			7.	
	3257.			4½.	
			Порогъ Рогъ-Коса-Камень.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
	3258.			2.	
			Деревня Рогъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Давыдову, Макланову и Ярцовой, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Перевозъ на плотѣ.		Содержится жителями деревни Рогъ, для сообщенія между прибрежными селеніями.
	3259.			7.	
			Рѣка Большая-Коша, съ пристанью.		Вытекаетъ изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 120 верстъ.—Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣсу до 4

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Осташковскій.					тысячь деревъ, — на сумму до 20 тысячь рублей серебромъ. На Большой-Кошѣ находится 8 мукомольныхъ мельницъ. Съ пристани ежегодно отправляется до 5 судовъ, съ грузами: спирту до 4 тысячь ведеръ и рыбы до 50 пудовъ, — на сумму до 15 тысячь рублей серебромъ.
		3260.			4½.	
		3261.		Ручей Ильинскій.	4½.	Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ 2 версты.
		3262.		Порогъ Горишенскій.	4½.	Протяженія имѣетъ 200 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3263.		Ручей Борисовскій.	4½.	Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ ½ версты.
				Ручей Волковскій.		Начинается изъ окрестностей; протяженія имѣетъ 2 версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ОСТАШКОВСКІЙ.	3264.		Деревня Тростина.	7.	Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Межникъ.		Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ 2 версты.
		3265.			7.	
				Ручей Романовичь.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 1 версту.
		3266.			4½.	
				Ручей Соколовичь.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 1 версту.
		3267.			4½.	
		3268.			5.	
				Ручей Палиховичь.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 1 версту.
				Ручей Столбецъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ.
		3269.			7.	
				Ручей Кипятокъ.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 1 версту.
		3270.			7.	
				Ручей Ворожинка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ.
		3271.			7.	
				Ручей Кузнятенскій.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 2 версты.
		3272.			7.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ОСТАШКОВСКІЙ.	3273.		Ручей Пыхоровичь.	7.	Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ ½ версты.
		3274.		Ручей Голубовскій.	4½.	Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 1½ версты.
		3275.			4½.	
		3276.		Ручей Михелевичь.	7.	Начинается изъ прибрежныхъ горъ; протекаетъ 2 версты.
		3277.			7.	
		3278.		Ручей Морскова.	7.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
				Деревня Будаева.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3279.		Ручей Большой-Гипловатикъ.	10.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		3280.		Ручей Богатырь.	10.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		3281.		Ручей Малой-Гипловатикъ.	7.	Начинается изъ горъ; протекаетъ 2 версты.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ими водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ОСТАШКОВСКІЙ.			Деревня Коюховъ-дворъ.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		3282.		Село Селижарово.	9.	Въ селѣ этомъ 250 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Селижаровка, съ пристанью при городѣ Осташковѣ.		Вытекаетъ изъ озера Селигера, въ Осташковскомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 60 верстъ.
						По рѣкѣ этой, съ Осташковской пристани, сплавляется до 15 судовъ, съ грузами: рыбы свѣжей, соленой и сушеной до 26 тысячь пудовъ, кожевеннаго товара до 300 пудовъ, пряжи бумажной до 11 тысячь пудовъ, дровъ до 2 тысячь саженъ,—всего на сумму до 150 тысячь рублей серебромъ.
		3283.		Перевозъ на паромѣ.	7.	Содержится обществомъ казенныхъ крестьянъ села Селижарова.
		3284.		Рѣка Песочня.	9.	Вытекаетъ изъ болотъ въ Осташковскомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 40 верстъ;

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Осташковскій.					нормальный горозонтъ ея не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣсу до 80 гонокъ, — на сумму до 1 тысячи рублей серебромъ.
					На рѣкѣ этой находится 5 мукомольныхъ мельницъ.
			Ручей Гниловатикъ.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 4 версты.
	3285.			7.	
			Ручей Сыновецъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
	3286.			7.	
	3287.			7.	
	3288.			4½.	
	3289.		Ручей Плановка.	4½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 8 верстъ.
			Деревня Терентьева.		Въ деревнѣ этой 15 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	3290.			4½.	
			Ручей Третяковъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Осташковскій.	3291.		Порогъ Стерлякъ.	7.	Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Криворотикъ.		Начинается изъ горъ; протекаетъ 6 верстъ.
				Деревня Волга.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Фоминъ.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 4 версты.
		3292.			4½.	
				Порогъ Фоминъ.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		3293.			2.	
		3294.			7.	
				Ручей Никольскій.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 5 верстъ.
		3295.			4½.	
				Ручей Гниловатовъ.		Начинается изъ низменныхъ мѣстъ; протекаетъ 5 верстъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ОСТАШКОВСКІЙ.			Верхневолжскій бейшлотъ.		Бейшлотъ устроенъ въ 1843 году; образуемое этимъ сооруженіемъ водохранилище, содержитъ до 40 милліоновъ кубическихъ саженъ воды, — спусками которой, горизонтъ Волги поднимается: въ г. Твери на 6 вершковъ, при устьѣ рѣки Шоши на 5 вершковъ, у города Калязина на 3½ вершка, у города Мышкина на 2 вершка, при устьѣ рѣки Мологи на 1½ вершка. Чрезъ бейшлотъ этотъ сплавляется съ верховья Волги: дровъ до 300 саженъ, и лѣсу до 670 гонокъ, — всего на сумму до 15 тысячъ рублей серебромъ.

ПОВЕРСТНОЕ

ОПИСАНІЕ

ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ

СИСТЕМЫ.

ПОВЕРСТНОЕ ОПИСАНІЕ
ВЫШНЕВОЛОЦКОЙ
СИСТЕМЫ.

I. Рѣка ТВЕРЦА.

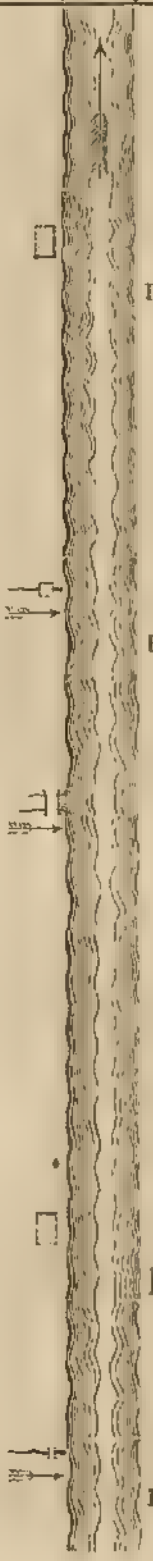
Рѣка Тверца вытекаетъ изъ болотъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, протяженія имѣетъ 175 верстъ; верховье ея съ р. Цною, протекающею у г. Вышняго-Волочка, соединено каналомъ, именующимся Тверецкимъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени на мелкихъ водяныхъ путяхъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ТВЕРСКІЙ.	III ОКРУГЪ Путей Сообщенія IV Отдѣленіе 4 Дистанція.		Губернскій городъ Тверь, съ пристанью и наплавнымъ мостомъ чрезъ Тверцу.		Число жителей г. Твери и количество клади, привозимой къ пристани и отправляемой съ оной, показаны въ этой же части Судоходнаго Дорожника, въ поверстномъ описаніи р. Волги. На пристани находится 11 деревянныхъ складоч-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	Тверской.					ныхъ амбаровъ, принадлежащихъ Тверскимъ купцамъ и мѣщанамъ.
						Мостъ чрезъ Тверцу устроенъ для перехода коноводскихъ лошадей.
				Ручей Городской.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				3 фашинныя водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели.
		1.		Ручей Никитскій.	2½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, труба.
		2.		Ручей Ухватскій.	2½.	Дамба эта устроена для возвышенія низменнаго берега, и для удобнаго перехода чрезъ ручей, по бичевнику Тверцы.
				Земляная дамба.		
				Ручей Исаевскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Пристань.		Отсюда ежегодно отправляется до 12 судовъ, съ гру-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межени подъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
						зомъ разнаго хлѣба, на сумму до 40 тысячъ рублей сер.
Тверская.	Тверской.	3.		Ручей Волынскій.	3½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Пристань.		Отсюда ежегодно отправляется до 20 барокъ съ грузомъ хлѣба, на сумму до 55 тысячъ рублей серебромъ.
		4.		3 водостѣснительныя фашинныя плотины.	1¾.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ отмели.
				Ручей Липовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревня Киселева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Соколовой, 90 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
		5.		2 фашинныя плотины.	2½.	Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ мели.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	6.		Деревня Глазкова.	2.	Въ деревнѣ этой 110 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Запольскій.		Дамба эта устроена для возвышенія низменнаго берега и для удобнаго перехода чрезъ ручей, по бичевнику Тверцы.
				Земляная дамба.		
				Ручей Студенецъ.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Долматовскій.		
		7.		Ручей Кобылья-голова.	2½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручей Кулпковскій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъимянный.		
		8.		Рѣчка Жерновка.	3½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.



Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверскій.					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревня Новая.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сафонову, 65 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		9.			4½.	
				Ручей Винокуренный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		10.			3.	
				Рѣка Ведлива.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 8 вестъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находятся 2 мукомольныя мельницы; а чрезъ устье ея устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревня Изворотино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей графинѣ Лаваль, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Городищенскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межонныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.	11.		Деревня Городище.	2½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Башиловой, 45 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		12.		Ручей Гулевскій. Ручей Рыловскій.	2½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Деревня Рылова.		Въ деревнѣ этой 87 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		13.		Фашинная водостѣнительная плотина.	1¾.	Протяженія имѣетъ 168 саженъ; устроена для углубленія существовавшей тутъ мели.
				Деревня Павловскій - перевозъ.		Въ деревнѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Павловскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Бѣжецкій.			Перевозъ на паромѣ.		Содержится крестьянами прибрежныхъ селеній.
		14.			3.	
		15.			3½.	
		16.			3⅔.	
		17.			4½.	
				Ручей Кавецъ.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		18.			4.	
				□ Деревня Мельникова.		Въ деревнѣ этой 65 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Деревня Протасова.		Въ деревнѣ этой 65 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Рѣка Кава.		Начинается изъ болотъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ; протекаетъ 60 верстъ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находится 7 мукомольныхъ мельницъ,

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Названіе прибрежныхъ населенныхъ мѣстъ, притоковъ, мелей, переправъ, пристаней и гидротехническихъ сооруженій.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Описаніе примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣстъ, сооруженій и занятій прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	II.	19.		Деревня Устье.	3½.	а чрезъ устье ея устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ. Въ деревнѣ этой 47 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
	I К С Р Е В Ь	20.		Деревня Пепелышева. Отмель Табола и на ней 4 фашинныя водостѣснительныя плотины. Постоянный мостъ на каменныхъ устояхъ. Деревня Андреянова.	4.	Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы. Отмель эта, послѣ устройства, для углубленія оной, фашинныхъ водостѣснительныхъ плотинъ,—судоходству не препятствуетъ. Устроенъ по линіи С. Петербурго-Московской желѣзной дороги. Въ деревнѣ этой 30 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	21.		Ручей Харьковскій.	1½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Безъимянный.		
				Ручей Андреяновскій..		
				Ручей Слободской.		
		22.		Ручей Безъимянный.	2½.	
				Село Пречистый-боръ.		Въ селѣ этомъ 60 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Деревня Слободка.		Въ деревнѣ этой 10 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Фашинная водостѣснительная плотина.		Протяженія имѣетъ 221 сажень; устроена для углубленія существовавшей тутъ отмели.
				Ручей Гузовня.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		23.			3½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженних водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Т В Е Р С К І Й.	24.		Деревня Носова.	2¼.	Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Рытвина.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревня Чопорова.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Носовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручей Чопоровскій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Щокотовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревня Щокотова.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		25.			2.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.			Рытвина.		Чрезъ рытвину эту устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Щокотовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Рытвина.		Чрезъ рытвину эту устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Деревня Глинки.		Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		26.			1½.	
				Ручей Глинки 2-й.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Глинки 1-й.		
				Ручей Владиславскій.		
				Ручей Крутецкій.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		27.			2½.	
				Деревня Новосельцы.		Въ деревнѣ этой 68 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Тверской.	28.		Ручей Сараговскій. Ручей Филиповскій.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
		29.		Деревня Тропца.	1¾.	Въ деревнѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Рѣка Малица.		Начинается изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 15 верстъ; не судоходна. На рѣкѣ этой находится мукомольная мельница, — а чрезъ устье ея устроенъ перевозъ на паромѣ, для сообщенія по бичевнику Тверцы.
				Начало Тропцкихъ мелей.		
		30.		7 фашинныхъ водостѣснительныхъ плотинъ.	1¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.			Конецъ Троицкихъ мелей.		Мели эти,—послѣ устройства, для углубленія ихъ, водостѣснительныхъ плотинъ,—судоходству не препятствуютъ.
				Ручей Конюховскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		31.			1½.	
				□ Деревня Голубова.		Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Крутогорскій 2-й.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручей Крутогорскій 1-й.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		32.			3½.	
				ГРАНИЦА ТВЕРСКАГО И НОВОТОРЖСКАГО УѢЗДОВЪ.		
		33.			2⅞.	
				Ручей Бустовскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.	34.			2¾.	
	35.		Ручей Коспцынскій.	2¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
			Ручей Козмодемьянскій.		
	36.			3½.	
	37.			2½.	
	Граница 4-й Дистанціи IV-го Отдѣленія III Округа.				
	Граница 9-й Дистанціи III-го Отдѣленія, III Округа.				
	38.		Рѣчка Безъимянная.	2¼.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты; не судоходна.
					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			5-ть фашинныхъ водостѣснительныхъ плотинъ.		Плотины эти устроены для углубленія существовавшей тутъ мели.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ямъ Мѣдное, съ пристанью.		Въ яму этомъ 800 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, почтовою гоньбою, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
						Съ пристани ежегодно отправляется до 50 судовъ, съ грузами: пшеницы до 2 тысячь четвертей; муки ржаной до 1 тысячи четвертей, крупичатой до 20 тысячь мѣшковъ, ячневой до 100 мѣшковъ; солоду до 100 мѣшковъ; спирту до 10 тысячь ведеръ; всего на сумму до 130 тысячь рублей серебромъ.
				Деревянный мостъ.		Устроенъ для сообщенія по Московскому шоссе.
				Слобода.		Въ слободѣ этой 112 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, почтовою гоньбою, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	39.		Ручей Безъимянный.	2¼.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Безъимянный.		
				Ручей Безъимянный.		
				Ручей Безъимянный.		
				Ручей Безъимянный.		
		40.		Ручей Безъимянный.	2¾.	
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		41.		Фашинная гать.	3.	Гать эта устроена для возвышенія низкаго и топкаго въ этомъ мѣстѣ бичевника, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 150 саженъ.
				Порогъ Ямской.		Протяженія имѣетъ 21 сажень; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ Заводскаго и Осугскаго водохранилищъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.	42.		□ Деревня Порожекъ.	3.	Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
	43.		□ Деревня Мухина при рѣчкѣ Черной.	3.	Въ деревнѣ этой 96 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
			Рѣчка Черная начинается изъ болотъ; протекаетъ 1¼ версты; не судоходна.		
	44.		Каменная мостовая.	2¼.	Устроена для укрѣпленія топкаго въ этомъ мѣстѣ берега, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 53 сажени.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Новоторжскій.			Песчаная мель.		Мель эта открывается на протяженіи 15 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою отъ 5 до 10 лошадей.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Песчаная мель.		Протяженія имѣетъ 75 саженъ; суда проходятъ ее при помощи спускной воды изъ Заводскаго и Осугскаго водохранилищъ.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
	45.			$2\frac{3}{4}$.	
			Мель Корытинская.		Мель эта,—послѣ устройства, для углубленія оной, водостѣснительныхъ плотинъ,—судоходству непрепятствуетъ.
			4 водостѣснительныя плотины.		
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
	46.			$3\frac{1}{2}$.	

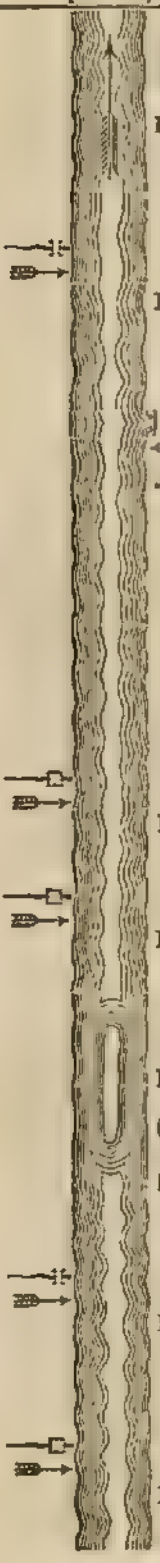
Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.	47.		Ручей Безъименный.	3½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 145 саженъ.
			Деревня Крупышево.		Въ деревнѣ этой 165 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
			Островъ.		
			Продольная водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для уничтоженія существовавшей тутъ мели; протяженія имѣетъ 65 саженъ.
			Деревня Осилки.		Въ деревнѣ этой 86 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
			Песчаная мель.		Мель эта открывается на протяженіи 120 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою отъ 5 до 10 лошадей.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можешихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Новоторжскій.	48.		Продольная плотина.	3.	Плотина эта устроена для уничтоженія существовавшихъ тутъ мелей; протяженія имѣетъ 100 саженъ.
			Рѣка Логовежъ.		Начинается изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 50 верстъ; не судоходна.
					На рѣкѣ этой находится 11 мукомольныхъ мельницъ,— а чрезъ устье устроенъ наплавной мостъ, для прохода коноводскихъ лошадей.
			Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		
	49.			3¼.	
			Продольная плотина.		Плотина эта устроена для съуженія фарватера и углубленія находившейся тутъ Буянцовской отмели; протяженія имѣетъ 18 саженъ.
			Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 90 саженъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.			☐ Деревня Фенино.		Въ деревнѣ этой 57 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
		50.			3¼.	
				3 водостѣснительныя плотины.		Плотины эти устроены для съуженія фарватера и углубленія находившейся тутъ отмели, Толстой-быстроты.
				Начало Юркинской мели.		
				5 водостѣснительныхъ плотинъ.		
				Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 50 саженъ.
				12 водостѣснительныхъ плотинъ.		
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		51.		Конецъ Юркинской мели.	3¼.	Мель эта,—послѣ устройства на ней водостѣснительныхъ плотинъ,—судоходству не препятствуетъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Новоторжскій.			Деревня Буянцова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Глѣбову, 105 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
			Водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для углубленія существовавшей тутъ Буянцовской мели; протяженія имѣетъ 395 саженъ.
	52.			3½.	
			Водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для углубленія существующей тутъ Буянцовской мели; протяженія имѣетъ 500 саженъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Водостѣснительная плотина.		Плотина эта устроена для углубленія находившейся тутъ мели; протяженія имѣетъ 133 сажени.
	53.			3.	
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
			Ручей Безъименный.		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	II Бѣжецкій.			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Безъимянный.		
		54.		Каменная мостовая.	3.	Мостовая эта устроена для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 277 саженъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
		55.		Ручей Безъимянный.	3½.	
		56.		Ручей Безъимянный.	3¼.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		57.			3½.	
		58.			3¼.	
		59.			3½.	
		60.		Ручей Безъимянный.	3½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Новоторжскій.	61.		Село Петропавловское.	3½.	Въ селѣ этомъ 30 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Рѣчка Жалина.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 15 верстъ; несудоходна. На рѣкѣ этой находятся 3 мукомольныя мельницы,—а чрезъ устье ее устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
			Ручей Безъимянный.		
			Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ мѣстъ подъ килемъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.	62.		Ручей Безымянный.	3¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
			Ручей Безымянный.		
	63.		Ручей Городновскій.	3¾.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
			Ручей Безымянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Ручей Безымянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
	64.		Начало каменной мостовой.	3¼.	
			Ручей Безымянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, трубы.
			Ручей Безымянный.		
			Деревня Горки.		Въ деревнѣ этой 120 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются въ лоцмана и коноводы.
	65.			3½.	
			Ручей Безымянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
			Ручей Безымянный.		
			Конецъ каменной мостовой.		Мостовая эта устроена для удобнаго прохода ко-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели; переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	II О В О Т О Р Ж С К І Й.					новодскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 273 сажени.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Ручей Безъимянный.		
		66.		Ручей Безъимянный.	3½.	
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Порогъ Савинскій.		Протяженія имѣетъ 115 саженъ,—суда проходятъ его съ подчалкою отъ 5 до 10 лошадей.
				Ручей Безъимянный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручей Дубровскій 1-й.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	67.		Ручей Безъимянный.	3½.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		68.		Ручей Безъимянный.	3.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Дубровскій 2-й.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.
				Ручей Мячиковъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.
				Деревня Бережокъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Карамышеву, 15 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и тягою судовъ.
		69.		Ручей Безъимянный.	2½.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		70.		Село Спасъ.	2¾.	Въ селѣ этомъ 56 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	Новоторжскій.			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъименный.		
				Порогъ Опоки.		Протяженія имѣетъ 23 сажени; суда проходятъ его съ подчалкою отъ 10 до 20 лошадей.
				Деревня Паники.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, ломкою известковаго камня и приготовленіемъ извести.
		72.		Ручей Безъименный.	2¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъименный.		
		73.		Ручей Соколовъ.	2½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2½ версты.
		74.			2½.	
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Ручей Самипскій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3 версты.
		75.			2¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	76.		Деревня Бречьково.	2¾.	Въ деревнѣ этой 115 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Деревня Впуково.		Въ деревнѣ этой 125 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, занимаются ломкою известковаго камня и приготовленіемъ извести.
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъименный.		
				Ручей Безъименный.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 200 саженъ каждый.
				Ручей Барановъ.		
				Деревня Голенищева.		Въ деревнѣ этой 225 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Мельница.		Принадлежитъ Новоторжскому купцу Уварову.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Новоторжскій.			Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		
				Голенищевскій порогъ.		Протяженія имѣетъ 200 саженъ; суда проходятъ его съ подчалкою отъ 20 до 30 лошадей.
		77.			3.	
				Ручей Дубровскій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 155 саженъ.
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		78.			3¼.	
				Каменная Козья-коса.		Протяженія имѣетъ 150 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою отъ 2 до 5 лошадей.
				Село Семеновское.		Въ селѣ этомъ 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Рѣчка Рогоща.		Начинается изъ болотъ, въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 8 верстъ; несудоходна.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Новоторжскій.	79.		Ручей Безъименный.	3¼.	На рѣчкѣ этой находится одна мукомольная мельница.
			Начало каменной мостовой.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная мостовая.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Песчаная Грязинская коса.		Открывается въ межень-нее время, на протяженіи отъ 150 до 200 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою отъ 3 до 6 лошадей.
			Конецъ каменной мостовой.		Мостовая эта устроена для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 511 саженъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.	**Граница** *9-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				
	Граница *8-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
			Мель.		Открывается на протяженіи 19 саженъ; судоходству не препятствуетъ. Въ годы скудные водою, устраиваются на ней временныя водостѣснительныя плотины.
	80.		Порогъ Вишняковъ.	3.	Протяженія имѣетъ 60 саженъ; суда проходятъ его съ подчалкою отъ 5 до 8 лошадей.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ТОРЖОКСКІЙ.	81.		Ручей Безъимянный. Ручей Безъимянный. Уѣздный городъ Торжокъ, съ пристанью.	3½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы. Жителей 12,166; занимаются торговлею, выдѣлкою кожъ и кирпича. Съ пристани ежегодно отправляется до 250 судовъ, съ грузами: ржи до 3 тысячъ четвертей; муки ржаной до 13 тысячъ четвертей, пшеничной до 35 тысячъ мѣшковъ, пеклеванной до 100 мѣшковъ, овсяной до 600 мѣшковъ, крупы, гречневой до 1 тысячи кулей, овсяной до 300 мѣшковъ, ячневой до 350 мѣшковъ, солоду до 30 тысячъ кулей, пшена до 2 тысячъ мѣшковъ, гороху до 100 кулей, овса до 190 тысячъ кулей, ячменю до 7 тысячъ кулей, мѣсятки до 3 тысячъ кулей, сѣмени льняного до 2 тысячъ кулей, соли до 200 пудовъ, уксусу до 700 ведеръ, свѣчь сальныхъ до 1 тысячи пудовъ, металлическихъ изъ-

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепящихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. II. ОБОТОРЖСКІЙ.					дѣлій до 300 пудовъ, чугуна до 2 тысячь пудовъ, алебастру до 3 тысячь пудовъ, кожъ до 500 штукъ, колесъ экипажныхъ до 600 штукъ, войлоковъ до 100 тюковъ, бумаги оберточной до 5 тысячь кипъ, тряпья до 20 тысячь кулей и костей до 30 тысячь кулей,—всего на сумму до 800 тысячъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 230 судовъ, съ грузами: ржи до 11 тысячь четвертей, муки ржаной до 50 тысячь четвертей, крупы гречневой до 4 тысячь кулей, пшена до 2 тысячь мѣшковъ, овса до 6 тысячь кулей, масла постнаго до 400 пудовъ, рыбы соленой до 7 тысячь пудовъ, соли до 80 тысячь пудовъ, желѣза до 6 тысячь пудовъ, алебастру до 3 тысячь пудовъ, кулья и рогожъ до 2 тысячь штукъ и лѣсу до 90 гонокъ, — всего на сумму до 700 тысячь рублей серебромъ.

Губерніи	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	82.		Ручей Безъимянный.	3.	На пристани находится 6 каменныхъ, и 23 деревянныхъ складочныхъ амбаровъ; изъ коихъ одинъ принадлежитъ Провіантскому вѣдомству, а остальные частнымъ лицамъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Мельница.		Принадлежитъ Почетному Гражданину Цвелеву.
				Рожественскій порогъ.		Протяженія имѣетъ 100 саженъ; суда проходятъ его съ подчалкою отъ 5 до 8 лошадей.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.

Губернія. Уѣздъ.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ЩОВСКІЙ.			Ручей Коровякъ.		Начинается изъ окрестныхъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ.
					На ручьѣ этомъ находятся 2 мукомольныя мельницы.
			Слобода Пустынная.		Въ слободѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Троицкій.		Образуется изъ водъ, стекающихъ съ полей; протяженія имѣетъ 2 версты.
	83.			3.	
			Слобода Троицкая.		Въ слободѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
	84.			$3\frac{1}{2}$.	
			Усадьба, или сельцо.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Панфилову, 5 человѣкъ дворовыхъ людей.
	85.			$3\frac{3}{4}$.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъимянный.		
		86.			3½.	
				Ручей Долгушъ.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		87.			3½.	
		88.			3½.	
				Сельцо Васильево.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Львову, 95 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Усадьба, или сельцо Митино.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Львову, 40 человѣкъ дворовыхъ людей.
				Мель.		Мель эта открывается на протяженіи отъ 15 до 20 саженъ; для безпрепятственнаго хода судовъ, ежегодно расчищается.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Ручей Безъимянный.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	89.		Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія береговъ, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 10 саженъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Каналъ и фашинная плотина.	3½.	Каналъ—на протяженіи 43½ саженъ; а плотина — на 140 саженъ,—устроены въ 1847 г., для облегченія подъема судовъ чрезъ находящійся тутъ Лагуновскій мысъ.
				Деревянный однокамерный Прутенскій шлюзъ.		Шлюзъ этотъ сооруженъ въ 1811 году, для облегченія подъема судовъ чрезъ находящійся тутъ Прутенскій порогъ.
				Деревянная казарма.		Казарма эта построена для помѣщенія нижнихъ чиновъ вѣдомства Путей Сообщенія.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Бежецкій.			Ручей Безымянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Село Прутня.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Ручьи Безымянные.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Деревня Прутенка.		Въ деревнѣ этой 65 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		90.			$3\frac{2}{12}$.	
				Ручей Безымянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Ручьи Безымянные.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
		91.			4.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	II ОБОТОРСКІЙ.			Рѣчка Прутница.		Начинается изъ болотъ, въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 15 верстъ; несудоходна. На рѣчкѣ этой находится одна мукомольная мельница.
		92.		Ручьи, имѣющіе особыхъ наименованій.	4.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
		93.			3¾.	
		94.			3.	
				Село Константиново.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Казнакову, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Худяково.		Въ деревнѣ этой 87 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и плотничною работою.
		95.			3.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ТОРЖОКСКІЙ.			Коса Быкъ.		Протяженія имѣетъ до 50 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою до 10 лошадей.
		96.			3.	
				Рѣчка Киселепка.		Начинается изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.
						На рѣчкѣ этой находится одна мельница, — а чрезъ устье ее устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Ручьи Безымянные.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
				Деревня Турково.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Макамотину, 9 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Коса Грешневики.		Протяженія имѣетъ до 20 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою до 10 лошадей.
		97.			3.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Торжокскій.	98.		Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
					Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
					Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
			□ Деревня Воробьево.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Казнакову и Картмазову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Воробей.		Начинается изъ ключей; протекаетъ 1 версту.
	99.		Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.	3½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
					Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.			Коса Тараканья-дыра.		Протяженія имѣетъ до 20 саженъ; суда проходятъ ее съ подчалкою до 10 лошадей.
		100.		Деревня Хватково.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Оленину, живутъ дворовые люди.
		101.		Ручей Безъимянный.	2¾.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
				Деревня Боровое.		Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ судорабочіе.
				Деревня Телицыно.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Оленину, Жеглинскимъ и Дьяковой, 28 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, числомъ до 10 въ годъ, на сумму до 2 тысячь рублей серебромъ.
		102.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Новоторжскій.			Ручей Волковскій.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
	103.		Порогъ Боровской.	3½.	Порогъ этотъ суда проходятъ съ подчалкою отъ 20 до 30 лошадей.
	104.		Ручей Безъименный.	3.	Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
			Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
					Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
					Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
					Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	II Осташковскій.	105.		Ручьи, не имѣющіе особыхъ наименованій.	2¾.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
						Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Ручей Каменуха.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
		106.			3¾.	
				Ручьи, не имѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
						Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
		107.			3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		108.		Рѣчка Бабаповка.	3½.	Начинается изъ болотъ; протяженія имѣетъ 5 верстъ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Осташковскій.			□ Деревня Осуйска.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Мячкову, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и постройкою барокъ, числомъ до 60 въ годъ, — на сумму до 12 тысячъ рублей серебромъ.
				Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Ручей Золоториха.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		109.		Мель Волчій-бродъ.	3½.	Мель эта, открывающаяся на протяженіи отъ 20 до 25 саженъ, — ежегодно расчищается для безпрепятственнаго хода судовъ.
		110.			3½.	
		111.			3.	
				Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		112.			2¾.	
				Ручей Шанога.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверской.	Новоторжскій.	113.		Мель, оказывающаяся по спадѣ весеннихъ водъ, послѣ паводковъ и послѣ отпора Осугскаго бейшлота.	2¾.	Мель эта, открывающаяся на протяженіи отъ 20 до 25 саженъ, — ежегодно расчищается для безпрепятственнаго хода судовъ.
				Рытвины.		Чрезъ рытвины эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Канавы.		Чрезъ канавы эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для укрѣпленія мѣстности и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 98 саженъ.
		114. Граница 8-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.			2½.	
		Граница 6-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.				
				Рѣка Осуга. Осугскій бейшлотъ.		Начинается на границѣ Осташковскаго уѣзда; протекаетъ 150 верстъ

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.					На устьѣ этой рѣки устроенъ деревянный бейшлотъ, для накопа воды въ пособіе судоходству по р. Тверцѣ.
						По р. Осугѣ, во время весенняго полноводія, сплавляется лѣсу до 900 деревъ, на сумму до 2 тысячь рублей серебромъ.
						На верховьѣ этой рѣки, и притокахъ ея, рр. Повѣди, Рычайной и Талыжкѣ находится 20 мукомольныхъ мельницъ, 2 бумажныя фабрики и 1 пильный заводъ.
				Фашинная гать. Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		Гать эта устроена для укрѣпленія мѣстности и для удобнаго провода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 40 саженъ.
		115.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	4.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	II. Бобровскій.	116.		Рѣчка Михаленка.	3½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна. Чрезъ рѣчку эту устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ. *Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:*
		117.		Ручьи, имѣющіе особыхъ наименованій.	4.	деревянныя трубы; мостъ;
		118.			4½.	деревянная труба; мосты;
		119.			4½.	деревянныя трубы; мостъ;
		120.			3¾.	деревянныя трубы.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская. Вышневолоцкій.			Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія бичевника и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 15 саженъ.
			Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для укрѣпленія бичевника; протяженія имѣетъ 20 саженъ.
			Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
	121.		Деревня Мерниово.	4½.	Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и работами по взводкѣ судовъ и улучшенію бичевника.
			Рѣчка Бѣлужка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ; несудоходна.
					Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
			Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія бичевника, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 15 саженъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.	122.		Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.	4.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія бичевника, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 10 саженъ.
				Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для укрѣпленія слабаго въ этомъ мѣстѣ берега Тверцы; протяженія имѣетъ 17 саженъ.
				Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:		
				Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.		мосты;
						деревянныя трубы.
				Продольная труба съ деревянною поверху обдѣлкою.		Труба эта устроена для отстраненія размыва берега и для отведенія скопляющейся, по причинѣ жид-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженій.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Новоторжскій.					кости грунта, воды; протяженія имѣетъ 156 погонныхъ саженъ.
				Деревня Вѣшки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Чевакинскимъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		123.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	$4\frac{3}{4}$.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, мосты.
				Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для укрѣпленія берега Тверцы; протяженія имѣетъ 55 саженъ.
		124.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	$4\frac{1}{4}$.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
						Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Деревянный барьеръ.		Барьеръ этотъ устроенъ для удобнаго и безопаснаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 20 саженъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелководныхъ мѣстъ подъ пр. футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.			Каменная мостовая.		Мостовая эта устроена для укрѣпленія слабаго въ этомъ мѣстѣ берега Тверцы; протяженія имѣетъ 30 саженъ.
				Ручьи, не имѣющіе особыхъ наименованій.		Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Рѣчка Пестовка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 15 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		125.		Ручьи, не имѣющіе особыхъ наименованій.	6½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Ямъ Выдропускъ. — Мостъ чрезъ Тверцу.		Въ яму этомъ 555 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и почтовою гоньбою.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	Новоторжскій.	126.		Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.	6.	Мостъ служитъ сообщеніемъ по Московскому шоссе. Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
		127.			5½.	
				ГРАНИЦА НОВОТОРЖСКАГО И ВЫШНЕВОЛОЦКАГО УѢЗДОВЪ.		
	Вышневолоцкій.			Рѣчка Большая Тигомка.		Начинается изъ болотъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ; протекаетъ 60 верстъ; не судоходна. На рѣчкѣ этой находится 6 мукомольныхъ мельницъ; а чрезъ устье ея устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		128.		Ручьи, немѣющіе особыхъ наименованій.	5½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
		129.		Деревня Черенково.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Чевакинскимъ, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и работами на

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен[illegible] водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.					судахъ и на бичевникѣ Тверцы.
		130.			5.	
				Рѣчка Малая Тигомка.		Начинается въ Новоторжскомъ уѣздѣ, изъ озера Большаго-двора; протекаетъ 35 верстъ; не судоходна.
						На рѣчкѣ этой находится 1 мельница, — а чрезъ устье ея устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
				Порогъ Бабскій.		Чрезъ порогъ этотъ, по значительной скорости теченія на немъ, суда поднимаются съ подчалкою до 20 лошадей, для каждой барки.
				Село Бабье.		Въ селѣ этомъ 87 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и промышляютъ лѣсомъ.
				Деревня Бабье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Мельницкой, 105 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и промышляютъ лѣсомъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.					*Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:*
			Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		деревянная труба;
	131.			$5\frac{3}{4}$.	каменныя трубы;
	132.			$5\frac{1}{4}$.	
	133.			$5\frac{1}{2}$.	
	134.			$5\frac{1}{2}$.	деревянная труба.
			Деревня Локтева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Чаплину, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	135.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	$4\frac{3}{4}$.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, каменныя трубы.
	136.			4.	
			Перевозный плотъ.		Устроенъ для переправы чрезъ Тверцу коноводскихъ лошадей.
			Деревня Евцова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Отто, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ

Губерніи. Уѣзды.	Версты	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
					и нанимаются въ работы по бичевнику.
Тверской. Вышневолоцкій.	137.		Порогъ Лось.	4¼.	Чрезъ порогъ этотъ, по значительной скорости теченія на немъ, суда подшимаются съ подчалкою до 20 лошадей, для каждой барки.
	138.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	3¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, трубы.
	139.		Перевозный плотъ.	3¾.	Устроенъ для переправы чрезъ Тверцу коноводскихъ лошадей.
			Деревня Рядъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Вельяшеву, 90 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по бичевнику.
			Деревня Колокольня.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 147 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по бичевнику.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.					*Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:*
				Ручьи, имѣющіе особыхъ наименованій.		деревянныя трубы;
		140.			3½.	каменная труба;
						деревянныя трубы;
		141.			4¼.	каменная труба;
		142.			3¾.	деревянныя трубы;
		143.			3½.	
		144.			3¼.	
		145.			2½.	мостъ;
						деревянныя трубы;
						мостъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.	146.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	2.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		147.			3½.	
		148.			2½.	
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія берега и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей.
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія бичевника Тверцы, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей.
		149.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	3.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		150.		Заводь.	3.	Чрезъ заводь эту, образовавшуюся отъ разлива Тверцы, устроенъ деревянный мостъ.

Губерніи.	Уѣзды	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Бѣжецкій.			Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, каменная труба.
		151.		Заводь.	3½.	Чрезъ заводь эту, образовавшуюся отъ разлива р. Тверцы, устроенъ деревянный мостъ.
				Деревянный баръеръ.		Баръеръ этотъ устроенъ для укрѣпленія бичевника Тверцы; протяженія имѣетъ 22 саженн.
						Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:
				Ручьи, неимѣющіе особаго наименованія.		деревяшныя трубы;
						деревянный мостъ;
		152.			2.	деревянныя трубы.
		153.			3.	
				Деревня Елизаветино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ работы по бичевнику.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.			Перевозный плотъ.		Устроенъ для переправы чрезъ Тверцу коноводскихъ лошадей.
				Береговое деревянное укрѣпленіе.		Укрѣпленіе это устроено для предохраненія берега отъ размыва; протяженія имѣетъ 180 саженъ.
				Рѣчка Осѣченка.		Начинается изъ болотъ, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.
				Осѣченская пристань.		Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, деревянный мостъ.
						Съ пристани ежегодно отправляется до 5 судовъ, съ камнемъ и дровами, и до 200 гонокъ лѣсу,—всего на сумму до 8 тысячъ рублей серебромъ.
						Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:
		154.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	3¼.	деревянныя трубы;
		155.			3.	мостъ;
		156.			3¼.	деревянныя трубы.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелководныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.			Деревянное береговое укрѣпленіе.		Укрѣпленіе это устроено для предохраненія берега отъ размыва; протяженія имѣетъ 70 саженъ.
		157.		Деревня Гверстлика.	3¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 68 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, нанимаются въ работы на судахъ и по бичевнику Тверцы.
		158.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	2½.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		159.			3.	
		160.			3¾.	
				Рѣчка Вехлинка.		Начинается изъ озера Вехлина, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; протекаетъ 15 верстъ; не судоходна.
						Чрезъ устье этой рѣчки устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
		161.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	3¾.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.

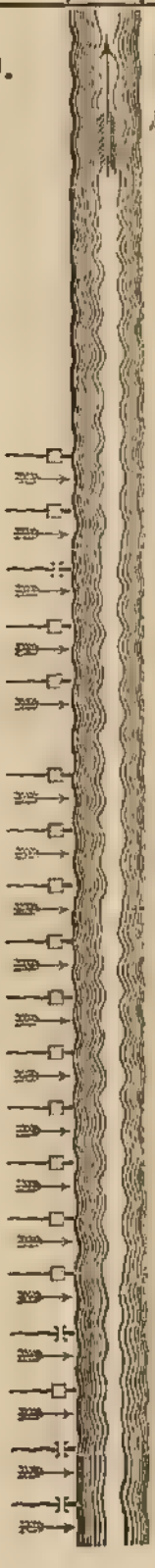
Губернія.	Уѣздъ.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можающихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста, сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.	162.		Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.	2.	Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.
						Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		163.		Деревянный баръеръ.	2¾.	Баръеръ этотъ устроенъ для укрѣпленія берега, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей.
				Ручьи, неимѣющіе особыхъ наименованій.		*Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:* деревянный мостъ; деревянныя трубы.
				□ Деревня Бѣлый-Омутъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по бичевнику.
		164.		Деревянный баръеръ.	3.	Баръеръ этотъ устроенъ для укрѣпленія берега и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.			Ручьи не-имѣющіе осо-быхъ наиме-нованій.		Чрезъ ручьи эти устрое-ны, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
				Наплавной мостъ чрезъ Тверцу.		Мостъ этотъ устроенъ для прогона по оному гур-товъ рогатаго скота, слѣ-дующихъ въ этомъ мѣстѣ, въ обходъ Московскаго шоссе.
				Никольскій мужскій мона-стырь 3 класса.		
				Продольная деревянная тру-ба.		Труба эта устроена для предохраненіе береговаго укрѣпленія близъ слободы Никольской отъ размыва и для отвода скопляющей-ся, по причинѣ жидкости грунта, воды; протяженія имѣетъ 100 саженъ.
				Береговое укрѣпленіе.		Укрѣпленіе это устроено въ изгибѣ рѣки для ограж-денія берега отъ размыва; протяженія имѣетъ 74 са-жени.
				Слобода Ни-кольская.		Въ слободѣ этой 35 ка-зенныхъ крестьянъ; заня-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можешихъ ходъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	В Ы Ш Н Е В О Л О Ц К І Й.					маются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по бичевнику.
		165.		Канава съ дерновою обдѣлкою.	3½.	Канава эта устроена для стока скопляющейся воды; протяженія имѣетъ 100 саженъ.
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для укрѣпленія берега, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 7 саженъ.
		166.		Ручьи, не имѣющіе особыхъ напменованій.	3¼.	Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы, деревянныя трубы.
		167.			3.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.			Фашинная гать.		Гать эта устроена для укрѣпленія берега, и для удобнаго прохода коноводскихъ лошадей; протяженія имѣетъ 10 саженъ.
						Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:
		168.		Ручьи, не имѣющіе особыхъ наименованій.	3½.	деревянная труба;
		169.			3½.	мостъ.
				Деревянный баръеръ.		Баръеръ этотъ устроенъ для укрѣпленія берега; протяженія имѣетъ 12 саженъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Фашинная гать.		Гать эта устроена для возвышенія бичевника; протяженія имѣетъ 5 саженъ.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроена, по бичевнику Тверцы, деревянная труба.
				Ручей Безъимянный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ, по бичевнику Тверцы, мостъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина между водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.	170.		□ Деревня Обрадова.	2½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Глазенапу, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ работы по бичевнику.
				Ручьи, не-		*Чрезъ ручьи эти устроены, по бичевнику Тверцы:* деревянныя трубы; мостъ;
		171.			3¾.	
		172.			3¾.	
		173.		имѣющіе особыхъ наименованій.	3½.	деревянныя трубы;
		174.			3¾.	мостъ; деревянная труба; мосты.

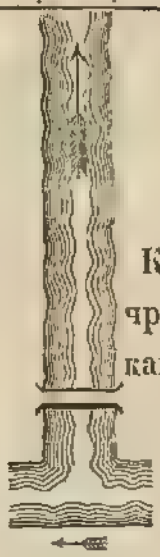


Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.	**Граница** *6-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				
		Граница *5-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				
		175.		Истокъ рѣки Тверцы. Устье Тверецкаго канала.	3.	Чрезъ истокъ Тверцы, начинающейся изъ болотъ, близъ г. Вышняго-Волочка, устроена, для прохода коноводскихъ лошадей, дамба съ отверстіемъ для стока воды.—Чрезъ отверстіе это устроенъ по дамбѣ мостъ.

II. ТВЕРЕЦКІЙ КАНАЛЪ.

Каналъ этотъ соединяетъ рр. Тверцу и Цну; имѣетъ длины 1557 саженъ, ширины отъ 12-ти до 19-ти саженъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія III Отдѣленіе 3 Дистанція.					
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.	176.		Каменный Тверецкій шлюзъ.	5¼.	
	177.		Мостъ на гранитныхъ устояхъ.	6.	Устроенъ для сообщенія по Московскому шоссе.
	178.		Уѣздный городъ Вышній Волочокъ.	6.	Число жителей въ г. Вышнемъ Волочкѣ, и количество клади, привозимой къ пристани и отправляемой съ оной, показаны ниже

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Вышневолоцкій.			 Крытый мостъ чрезъ Тверецкій каналъ. Рѣка Цна.		въ этой же части Судоходнаго Дорожника, въ описаніи р. Цны. Мостъ устроенъ для сообщенія частей города, и для проѣзда по Осташковскому тракту.

III. Рѣка Цна.

Рѣка Цна вытекаетъ изъ болотъ на границѣ Вышневолоцкаго, Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ Тверской губерніи; протяженія имѣетъ 159 верстъ.

На 155 верстѣ отъ истока этой рѣки устроены два бейшлота: одинъ гранитный, а другой деревянный. Сооруженія эти образуютъ главное или Заводское водохранилище Вышневолоцкой системы, вмѣщающее 17-ть милліоновъ кубическихъ саженъ воды, сверхъ безпрестаннаго притока. Вода эта служитъ пособіемъ судоходству по рр. Тверцѣ и Мстѣ.

Судоходная часть р. Цны начинается отъ Заводскаго водохранилища, находящагося въ трехъ верстахъ отъ Вышняго Волочка.

Пространство между водохранилищемъ, двумя Цнинскими бейшлотами и Цнинскимъ шлюзомъ служитъ для сбора въ караванъ судовъ, слѣдующихъ съ Тверцы въ Мсту.

По верхней не судоходной части р. Цны, на протяженіи 150 верстъ, ежегодно сплавляется лѣсу до 35 тысячъ деревъ, дровъ до 100 саженъ, стеколъ до 200 ящиковъ, — всего на сумму до 35 тысячъ рублей серебромъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія **III Отдѣленіе 3 Дистанція.**					
Тверская. Вышневолоцкій.			Уѣздный городъ Вышній Волочокъ, съ пристанью.		Жителей 9,125 человѣкъ; занимаются торговлею и судоходствомъ, и нанимаются въ лоцмана и въ судовую работу.
			Начало Тверецкаго канала.		Съ пристани ежегодно отправляется до 100 судовъ, съ грузами: ржи до 500 четвертей, муки ржаной до 6 тысячъ четвертей, крупчатой до 4 тысячъ мѣшковъ, гороховой до 100 мѣшковъ, крупы гречневой до 2 тысячъ кулей, ячневой и овсяной до 400 мѣшковъ, пшена до 700 мѣшковъ, солоду до 300 мѣшковъ, овса до 11 тысячъ кулей, соли до 2 тысячъ пудовъ, масла коноплянаго до 300 пудовъ, сѣмени льняного до 600 кулей, металлическихъ издѣлій до 600 пудовъ, стали до 1 тысячи пудовъ, желѣза до 11 тысячъ пудовъ, боченковъ, ведеръ и кадокъ до 12 ты-

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.					слчь штукъ, тряпья до 5 тысячь кулей, кровельной бумаги до 1 тысячи листовъ, лѣсу до 10 гонокъ,— всего на сумму до 110 тысячь рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 190 судовъ, съ грузами: ржи до 600 четвертей, пшеницы до 10 тысячь кулей, муки: ржаной до 30 четвертей, пшеничной до 20 тысячь мѣшковъ, пеклеванной до 200 мѣшковъ, гороховой до 300 мѣшковъ, овсяной до 100 мѣшковъ, крупы гречневой до 10 тысячь кулей, пшена до 800 мѣшковъ, солоду ржанаго до 2 тысячь мѣшковъ, ячнаго до 1 тысячи мѣшковъ, овса до 10 тысячь кулей, масла постнаго до 10 тысячь пудовъ, сѣмени льнянаго до 1 тысячи кулей, соли до 70 тысячь пудовъ, металлическихъ издѣлій до 6 тысячь пудовъ, стали до 1 тысячи пудовъ, желѣза до 13 тысячь пудовъ, чугуна до 7 тысячь пудовъ,

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.			Заводная канава.		кулей до 10 тысячь штукъ, мѣлу до 800 пудовъ, клею до 200 пудовъ, лѣсу до 15 гонокъ, — всего на сумму до 350 тысячь рублей серебромъ.
			Судомѣръ.		Въ канавѣ этой разгружаются мелкія суда съ товарами, для продажи въ Вышнемъ Волочкѣ.
			2 моста на гранитныхъ устояхъ.		Судомѣръ этотъ устроенъ для повѣрки осадки, предписанной закономъ для судовъ, слѣдующихъ по Вышневолоцкой системѣ.
			Пѣшеходный мостъ чрезъ заводную канаву.		Мосты эти устроены по пролегающему тутъ Московскому шоссе.
			Начало Цнинскаго канала.		Мостъ этотъ устроенъ для сообщенія по набережной Цны.
			Цнинскій полушлюзъ.		Каналъ этотъ прокопанъ для спрямленія р. Цны; протяженія имѣетъ 1 версту, ширины 10 саженъ.
					Полушлюзъ этотъ устроенъ для предупрежденія излишней траты воды, при

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.	179.		Цнинскій каменный шлюзъ.	12.	выпускѣ изъ канала судовъ.
				Конецъ Цнинскаго канала.		
				Ручей Безъименный.		Чрезъ ручей этотъ устроенъ мостъ для безпрепятственнаго прохода судорабочихъ, при выходѣ барокъ изъ Цнинскаго шлюза въ озеро Мстино.
		Граница 5-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.				
		Граница 2-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.				
		180.		Американскій мостъ на каменныхъ устояхъ.	5.	Мостъ этотъ устроенъ по линіи С. Петербурго-Московской желѣзной дороги.
		181.			5¼.	
		182.			5¾.	

Губернія. Уѣзды.	Версты	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.			Деревня Заворово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Хвостову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе и на работы по С. Петербурго-Московской желѣзной дорогѣ.
	183.			6½.	
			Деревня Бродокъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Александрову, живутъ дворовые люди.
	184.			7.	
	185.			7.	
			Озеро Мстино.		

IV. Озеро МСТИНО.

Озеро Мстино составляетъ среднюю между рр. Цною и Мстою камеру, для скопленія судовъ въ караваны отъ 1000 до 1600. Озеро это заключаетъ въ себѣ воды, при пропорціи 5 аршинъ 6 вершковъ на Мстинскомъ шлюзѣ, до 6 милліоновъ кубическихъ саженъ, и служитъ вспомогательнымъ резервуаромъ Заводскому водохранилищу, при спускѣ судовъ на р. Мсту. Протяженія имѣетъ 12 верстъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія III Отдѣленіе 2 Дистанція. ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.			Пристань Мстинская.		Отсюда ежегодно отправляется до 10 судовъ съ грузами: муки ржаной до 100 четвертей, пшеничной до 3 тысячъ кулей, и дегтю до 20 бочекъ, — всего на сумму до 30 тысячъ рублей серебромъ.
			☐ Деревня Борисково.		Въ деревнѣ этой 175 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопаше-

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можонныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
					ствомъ, перевозкою почтъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
	186.			11½.	
	187.			11½.	
	188.			18¾.	
			Деревня Пашино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 100 крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
			Деревня Алексино.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; независимо отъ хлѣбопашества, нанимаются въ судорабочіе.
	189.			22¼.	
			Деревня Островъ.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	190.			24¼.	
	191.			24½.	
			Деревня Рагузино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ер-

Тверской. Вышневолоцкій уѣздъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						молову, 105 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
Т В Е Р С К А Я.	Вышневолоцкій.	192.		Село Леонтьево.	24.	Въ селѣ этомъ 160 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана.
		193.		Деревня Деревково.	23¼.	Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		194.		Деревня Терпи-горе.	23¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ермолову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
		195.		Деревня Почвино.	23¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Рыжакову и Постникову, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.	196.		Рѣчка Рудневка.	21.	Начинается изъ болотъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; протекаетъ 12 верстъ; не судоходна. На рѣчкѣ этой устроенъ бейшлотъ, для накопа воды въ пособіе судоходству.
			Деревня Жалпиха.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Колзаковой, 65 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и занимаются въ лоцмана и судорабочіе.
			Рѣчка Радонка.		Начинается изъ болотъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; протекаетъ 1½ версты; не судоходна. На рѣчкѣ этой устроенъ Березовскій бейшлотъ, для накопа воды въ пособіе судоходству.
	Граница *2-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				
	Граница *1-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.*				

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Вышневолоцкій.	197.		Деревня Большой-городокъ.	14½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Колодничеву, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и продажею во время навигаціи съѣстныхъ припасовъ.
				Деревня Кишарино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Стогову, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и продажею во время навигаціи съѣстныхъ припасовъ.
				Истокъ р. Мсты.		

V. Рѣка Мста.

Рѣка Мста вытекаетъ изъ озера Мстино, и впадаетъ въ озеро Ильмень.

Судоходный путь по этой рѣкѣ для судовъ, слѣдующихъ по Вышневолоцкой системѣ, начинается у озера Мстина, и оканчивается у Сиверсова канала. — Путь этотъ составляетъ 599 верстъ.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія III Отдѣленіе 1 Дистанція.					
Тверская. Вышневолоцкій.	198.		Деревня Малый-Городокъ.	21.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Гартунгу, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ судорабочіе.
	199.		Сельцо Царево.	14½.	Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Уланову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			Каменный Мстинскій шлюзъ.		Горизонтъ озера Мстина возвышается посредствомъ этого шлюза до 5 аршинъ 12

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.	200.			5½.	вершковъ, дѣлаетъ подпоръ къ Цнинскому шлюзу на 2 аршина 4 вершка, и даетъ возможность выпускать суда изъ Вышневолоцкихъ каналовъ.
			□ Деревня Котчище.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Манзей, 76 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	201.			9.	
		□	Деревня Солна, съ пристанью.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
					Съ пристани ежегодно отправляется до 100 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 500 четвертей; пшеничной до 60 тысячь мѣшковъ, овса до 500 тысячь кулей, масла постнаго до 8 тысячь пудовъ, пряжи до 30 тысячь пудовъ, — всего на сумму до 400 тысячь рублей серебромъ.
	202.			8¾.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.			□ Деревня Подолъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Манзей, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и коноводы.
			Заводь и при ней деревянныя заплыви.		Заплыви эти устроены для обхода заводи.
	203.		Начало Солпенскаго порога.	4.	Порогъ этотъ имѣетъ протяженія 1 версту, съ паденіемъ въ 1½ аршина; суда проходятъ его при помощи спускныхъ водъ.
			Конецъ порога.		
			Упругія заплыви.		Заплыви эти устроены для предохраненія судовъ, выходящихъ изъ Солпенскаго порога.
		□	Деревня Вели.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Фофановой и Мельницкимъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	204.			4.	
			□ Деревня Лядины.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Неговскому, 10 крестьянъ;

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.					занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		205.			4.	
				Рѣчка Тубаска.		Начинается въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, изъ озера Тубаса; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.
						На рѣчкѣ этой находится 1 мукомольная мельница.
				Деревня Грыжино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Семыкину, 6 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		206.			4½.	
		207.			9.	
				Деревня Алексѣевское.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Селявину, 200 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, постройкою барокъ для Солепскаго каравана, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
		208.			9.	
		209.			8¼.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ.	ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.			□ Деревня Гарусово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Хвостову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				□ Деревня Лудкова.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ишпину, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		210.			8.	
		211.			8½.	
				□ Деревня Почепъ.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
				□ Деревня Гнрино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Лажечникову, 8 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		212.			8½.	
		213.			7¼.	
	В	214.			7.	
		215.			6½.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. Вышневолоцкій.			Сельцо Перевозъ.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Хвостову, живутъ дворовые люди.
	216.		Рѣчка Дубки.	6½.	Начинается въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, изъ озера Тишедро; протекаетъ 1½ версты; не судоходна.
					При устроенномъ на истокѣ этой рѣчки Дубковскомъ бейшлотѣ накопляется до 6 тысячъ кубическихъ саженъ воды; спускомъ ея поддерживается судоходный горизонтъ по Ношкинскимъ порогамъ Мсты.
	217.		Начало Млевскихъ плесовъ.	5½.	
			Запруда.		Запруда эта устроена для обхода Млевскихъ плесовъ.
			Прорѣзъ.		Прорѣзъ устроенъ для обхода Млевскихъ плесовъ.
			Конецъ Млевскихъ плесовъ		
	218.			7¼.	
	219.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Тверская.	Бѣжецкій.			Село Млево.		Въ селѣ этомъ крестьянъ: казенныхъ 180 и принадлежащихъ помѣщику Харламову 184; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
		220.		Сельцо Городище.	7½.	Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Широбокову, живутъ дворовые люди.
				Деревня Казикино.		Въ деревнѣ этой 130 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		221.			8½.	
		222.			7½.	
		223.			7½.	
		224.			6¾.	
		225.			5¾.	
		226.			5¾.	
		227.			3½.	
		228.			3.	
		229.			2¼.	
		Граница 4-й Дистанціи III-го Отдѣленія III Округа.				
		Граница 6-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.				

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Вышневолоцкій.	230.		Деревня Ношкино, съ пристанью.	3.	Въ деревнѣ этой 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе. На пристани разгрузки и нагрузки товаровъ не производится; караваны же судовъ, слѣдующихъ отъ Вышняго-Волочка, останавливаются здѣсь, для найма добавочныхъ лоцмановъ и судорабочихъ, на сплавъ чрезъ пороги.
				Деревня Галкино, съ перевозомъ на лодкахъ.		Въ деревнѣ этой 170 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе. Перевозъ содержится Галкинскимъ сельскимъ обществомъ.
		231.			6.	
		232.		Деревня Кожино.	5.	Въ деревнѣ этой 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ТВЕРСКАЯ. ВЫШНЕВОЛОЦКІЙ.			Порогъ Кожинскій.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; суда проходятъ чрезъ этотъ порогъ, — по извилистому его положенію, — во время тихой погоды.
			Ручей Безъимянный.		Ручей этотъ вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
	233.			6.	
	234.			7.	
	235.			7½.	
	236.			14½.	
	237		Деревня Хмельники.	14.	Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и занимаются въ лоцмана и судорабочіе.
	238.			14.	
	239.		Деревня Крутецъ, при ручьѣ того же имени.	8½.	Въ деревнѣ этой 55 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и занимаются въ судорабочіе.
	240.		Ручьи Безъимянные.	7½.	Ручьи эти вытекаютъ изъ окрестныхъ болотъ.
	241.			14½.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Вышневолоцкій.			Село Корельское.		Въ селѣ этомъ 270 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				Ручей Безымянный.		Ручей этотъ вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
		242.			14½.	
		243.			4½.	
		244.		Деревня Ровени.	4½.	Въ деревнѣ этой 57 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Межозерье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Шамшевымъ, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ на лодкахъ.		Перевозъ содержится крестьянами деревни Межозерья, для сообщенія прибрежныхъ селеній.
		245.			3½.	
		246.		Ручьи Безымянные.	3.	Ручьи эти вытекаютъ изъ окрестныхъ болотъ.
		247.			7½.	
		248.			8½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	Вышневолоцкій.			Деревня Коспно.		Въ деревнѣ этой 35 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаюття въ судорабочіе.
		249.		Деревня Жизнево.	8.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Качаловой, 8 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		250.			3.	
		251.		Деревня Малыя-Липячи.	6.	Въ деревнѣ этой 146 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		252.		Деревня Березовскій-рядокъ.	4½.	Въ деревнѣ этой 210 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				Деревня Большія-Липячи.		Въ деревнѣ этой 167 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		253.		Деревня Городокъ.	14½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Т В Е Р С К А Я.	В ы ш н е в о л о ц к і й.					Бачманову, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				Ручей Безъимянный.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
				Рѣка Березай.		Начинается въ Валдайскомъ уѣздѣ, изъ озера Пиросъ, протекаетъ 185 верстъ; нормальный ея горизонтъ не судоходенъ, — весною и во время отпора устроеннаго при озерѣ Пиросъ бейшлота, сплавляются на Мсту дрова и лѣсныя гонки.
				На рѣкѣ этой находится 7 мукомольныхъ мельницъ.		
НОВГОРОДСКАЯ.				ГРАНИЦА ГУБЕРНІЙ: ТВЕРСКОЙ И НОВГОРОДСКОЙ, И УѢЗДОВЪ: ВЫШНЕВОЛОЦКАГО, БОРОВИЧСКАГО И ВАЛДАЙСКАГО.		
Б О Р О В И Ч С К І Й.		254.			14.	
В А Л Д А Й С К І Й.		255.		Деревня Извопще.	10½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 70 крестьянъ;

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЦКІЙ. ВАЛДАЙСКІЙ.					занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		256.			10½.	
		257.			4½.	
				Ручей Перебарашка.		Ручей этотъ вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
		258.			14.	
		Граница *6-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*				
		Граница *5-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*				
		259.		Селеніе Басутинское и пристань того же наименованія.	5.	Въ селеніи этомъ живутъ мѣщане города Боровичь и Опеченскаго посада; занимаются постройкою барокъ и продажею съѣстныхъ припасовъ судорабочимъ.
						На пристани разгрузки и нагрузки товаровъ не производится; караваны же судовъ, слѣдующихъ съ верховья Мсты, останавливаются здѣсь для найма

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Боровицкій. Валдайскій.					добавочныхъ лоцмановъ и судорабочихъ на сплавъ чрезъ пороги.
						При этой пристани находятся строенія вѣдомства Путей Сообщенія, въ коихъ помѣщается Начальникъ Дистанціи и нижніе чины Военно-рабочей роты.
		260.		Ручей Черный.	$1\frac{1}{2}$.	Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
		261.			$1\frac{3}{4}$.	
				Деревня Семѣрица 1-я.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Лопухину, Мозовскому и Пѣвцову, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				Деревня Семѣрица 2-я.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Лопухину, Мозовскому и Пѣвцову, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		262.			$1\frac{3}{4}$.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЦКІЙ. ВАЛДАЙСКІЙ.	263.		Ручей Безъименный.	5½.	Ручьи эти вытекаютъ изъ окрестностей.
				Ручей Каменникъ.		
		264.			3¾.	
		265.			10.	
		266.			2½.	
		267		Село Глинепецъ.	3¾.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Пѣвцову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		268.		ГРАНИЦА ВАЛДАЙСКАГО УѢЗДА.	4.	
	БОРОВИЦКІЙ.	269.			10.	
				Граница 5-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.		
				Граница 4-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.		
		270.			5½.	
				Рѣка Уверь.		Начинается въ Боровицкомъ уѣздѣ; протекаетъ 77 верстъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.					На рѣкѣ Увери, въ 5 верстахъ отъ устья оной, устроенъ бейшлотъ для накопа воды въ пособіе судоходству по Мстѣ.
						Съ Увери ежегодно сплавляется лѣсу до 140 гонокъ и дровъ до 1½ тысячи саженъ, — на сумму до 15 тысячъ рублей серебромъ.
						На рѣкѣ этой находятся 2 мукомольныя мельницы и 1 лѣсопильный заводъ.
		271.			7.	
		272.		Деревня Полоное.	1¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Шѣвцову и Андроновой, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Безъимянный.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
				Каменные подводные острова.		Протяженія имѣютъ до 100 саженъ, во время навигаціи покрываются водою, и потому судоходству не препятствуютъ.
		273.			6.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можолныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.			Ручей Безъименный.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
		274.			2¼.	
		275.			5½.	
		276.		□ Деревня Каменникъ.	1¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Жарниковой, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Безъименный.		Ручьи эти вытекаютъ изъ окрестныхъ болотъ.
		277.		Ручей Быстрый.	4.	
		278. □		Деревня Девкино.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Климову, Бутеневу и Клеопиной, 65 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				□ Усадьба Горбино.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Стромиловымъ, живутъ дворовые люди.
		279.			1.	
		280.			6½.	
		281.			6¾.	

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Боровицкій.	282.		Деревня Чернецъ 1-я.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Ростопчину, 15 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			Порогъ Чернецъ и при немъ деревянный обрубъ.		Порогъ этотъ имѣетъ значительное паденіе, и потому, для направленія судовъ къ правому, болѣе безопасному берегу, устроенъ деревянный обрубъ.
			Подводная каменная отмель.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; суда проходятъ безпрепятственно при помощи спускной воды изъ водохранилищъ, питающихъ Мсту.
	283.		Деревня Чернецъ 2-я.	4.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бабурину, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Подводный каменный островъ.		Островъ этотъ во время навигаціи покрывается водою, спускаемою изъ водохранилищъ, и потому судоходству не препятствуетъ.
	284.			1½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина измѣренныхъ подъ водой футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.	285.		Деревня Хороброво.	3.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Лопухину и Горемыкину, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		286.		Борисова коса.	3¾.	Коса эта составляетъ часть берега; судоходству не препятствуетъ.
		287		Ручей Безъименный.	3½.	Ручей этотъ вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
		288.			5.	
		289.			6¼.	
		290.			4½.	
		291.		Село Опошно.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Аничкову, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ Опоки.		Порогъ этотъ имѣетъ протяженія 220 саженъ; суда проходятъ его при помощи спускной воды изъ водохранилищъ, питающихъ Мсту.
				Деревянныя заплывы.		Заплывы эти устроены по лѣвому берегу, на протяженіи 96 саженъ, — для предохраненія судовъ отъ удара о каменистый берегъ Мсты.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-шихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЦКІЙ.	292.		Подводный островъ.	4½.	Островъ этотъ имѣетъ длины 15 саженъ, ширины отъ 5 до 7 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		293.		Ручей Семиводка.	5.	Вытекаютъ изъ окрестныхъ болотъ.
				Ручей Святынка.		
				Лѣсопильный и мукомольный заводъ.		На заводѣ этомъ, принадлежащемъ купцу Шарову, ежегодно перемалывается пшеницы на сумму до 30 тысячь рублей, и распиливается лѣсу на сумму до 2 тысячь рублей серебромъ.
				Граница *4-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*		
				Граница *5-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*		
		294.		Порогъ Жадинскій.	4.	Протяженія имѣетъ 160 саженъ; судоходству не препятствуетъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Боровичскій.			Сельцо Жадины.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Баранову, живутъ дворовые люди.
			Деревня Жадины.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Павловой, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и занимаются въ судорабочіе.
	295.			1.	
	296.			2½.	
			Рѣчка Жадинка.		Начинается изъ болотъ въ Боровицкомъ уѣздѣ; протекаетъ 15 верстъ; не судоходна.
	297.			6.	
			Островъ Копка.		Островъ этотъ во время навигаціи покрывается водою; судоходству не препятствуетъ.
	298.			3½.	
	299.		Посадъ Опеченскій и пристань того же наименованія.	14.	Жителей 1,012; занимаются судоходствомъ, постройкою судовъ и торговлею.
					На пристани суда останавливаются для найма до-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.					бавочныхъ лоцмановъ и судорабочихъ на сплавъ чрезъ Боровицкіе пороги. Отсюда ежегодно отправляется до 20 судовъ, съ грузами: муки крупичатой до 8 тысячь мѣшковъ, мѣсятки до 900 кулей, овса до 6 тысячь кулей, и лѣсу до 100 гопокъ, — всего на сумму до 60 тысячь рублей серебромъ.
				Деревня Опеченскій рядокъ.		Въ деревнѣ этой 220 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		300.			7.	
		Граница *3-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*				
		Граница *2-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*				
		301.		Порогъ Вязъ.	3.	Для улучшенія судоходства чрезъ этотъ порогъ, произведены: расчистка и выравниваніе каменистаго дна, и срѣзка береговъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Бѣжецкій.	302.		Порогъ Печникъ, при немъ струеотводная плотина.		Для улучшенія судоходства чрезъ этотъ порогъ, произведены: расчистка и выравниваніе каменистаго дна, и устроена струеотводная плотина.
			Островъ, немѣющій особаго наименованія.		
			Порогъ Вышъ.	3.	Для улучшенія судоходства чрезъ эти пороги, произведены: расчистка и выравниваніе дна, и срѣзка береговъ. Кромѣ сего, въ порогѣ Лѣстницы для предохраненія судовъ отъ ударовъ о каменистый берегъ, устроены упругія заплывы и деревянный обрубъ.
			Порогъ Лѣстницы; при немъ упругія заплывы и деревянный обрубъ.		
	303.		Порогъ Семкинъ — Островъ; при немъ струеотводная плотина.	3.	Для улучшенія судоходства чрезъ порогъ, произведена расчистка каменистаго дна, и устроена струеотводная плотина.
	304.		Порогъ Гверстка; при немъ упругія заплывы и деревянный обрубъ.	3½.	Для улучшенія судоходства чрезъ порогъ, произведена расчистка дна, насыпана у берега дамба, и устроены упругія заплывы и деревянный обрубъ.

Губернія. Уѣзды	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ на бродахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Бѣжецкій.			△ Деревянный навѣсъ, при урочищѣ Клочки.		Устроенъ для храненія одержниковъ, косяковъ, лодокъ и всѣхъ принасовъ, нужныхъ для схватки, зачалки и отлитія судовъ, въ несчастныхъ случаяхъ.
	305.		Порогъ Козій-Бродъ.	1¼.	Протяженія имѣетъ 118 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
			Село Ровное.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Давыдову, Бачманову, Тяговскому, Аллябьеву и Кучегинской, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			] Усадьба.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Дюклу, живутъ дворовые люди.
	306.		Порогъ Бѣлп.	4.	Въ порогѣ этомъ, для облегченія судоходства, устроенъ подводный роствергъ, для уничтоженія валовъ.
	307.			3.	
			Каменный островъ; при немъ каменная гряда.		Островъ этотъ и противоположный ему берегъ Мсты, ограждены деревянными обрубами.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Боровицкій.			Порогъ Глинка.		Порогъ имѣетъ 179 саженъ.
		308.		Деревянные заплыви и деревянный обрубъ.	3.	Заплыви и обрубъ устроены для предохраненія судовъ отъ удара о каменистый берегъ рѣки, при выходѣ изъ порога.
				Порогъ Толща.		Порогъ имѣетъ протяженія 118 саженъ.
				Упругія заплыви.		Заплыви устроены для предохраненія судовъ отъ удара о каменистый берегъ, при выходѣ изъ порога.
		309.		Каменистыя косы: Акулина-малая и Акулина-большая.	6.	Косы эти имѣютъ протяженія 90 саж.
		310.		При нихъ упругія заплыви.	5.	Заплыви устроены для предохраненія судовъ отъ удара объ эти косы.
		311.		Порогъ Средипорожье.	1¼.	Судоходству не препятствуетъ.
		312.		Притинъ Золотово.	3½.	Здѣсь устроенъ деревянный навѣсъ для храненія: одержниковъ, косяковъ, лодокъ и всѣхъ припасовъ нужныхъ для схватки, за-

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.					чалки и отлитія судовъ, въ несчастныхъ случаяхъ.
		313.		Порогъ Береска.	3¾.	Судоходству не препятствуетъ.
				Порогъ Егла.		Для улучшенія судоходства чрезъ этотъ порогъ, произведены: расчистка и выравниваніе каменистаго дна, устроены — подводный роствергъ, деревянный вокругъ острова обрубъ, и упругія заплыви.
				Островъ, огражденный деревяннымъ обрубомъ.		
		314.			6.	
				Порогъ Перевесъ.		Судоходству не препятствуетъ.
				Островъ Чеснокъ.		
		315.			5½.	
				Добрынская каменистая коса.		При косѣ этой, для предохраненія отъ удара объ нее судовъ, устроены упругія заплыви.
		316.			5½.	
		317.	□	Деревня Путлино.	2¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Аничкову и Бутеневу, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Боровицкій.			Порогъ Добрынь.		Пороги эти судоходству не препятствуютъ.
				Порогъ Плотовище.		
				Порогъ Шидра.		
				Камень Шидра.		
				Порогъ Мѣшки.		
		318.		Порогъ Витцы.	9.	Для улучшенія судоходства чрезъ этотъ порогъ, произведены: расчистка и выравниваніе дна, — и устроены упругія заплыви.
				Упругія заплыви.		
		319.			9.	
		320.		Притинъ Черный Омутъ.	3½.	Здѣсь устроенъ деревянный навѣсъ для храненія: одержниковъ, косяковъ, лодокъ и всѣхъ припасовъ, нужныхъ для схватки, зачалки и отлитія судовъ въ несчастныхъ случаяхъ.
				Порогъ Кобылья-Голова.		Пороги эти судоходству не препятствуютъ.
				Порогъ Шиботовскій.		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста, сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Боровичскій.			Порогъ Листочки.		Пороги эти судоходству не препятствуютъ.
				Порогъ Русаковъ.		
		321.		Деревня Бобровикъ.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 110 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		322.		Деревня Пестрецова.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Тубалевичу и Норматскому, 113 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ судорабочіе.
				Порогъ Подъбѣлымъ – Пескомъ.		Пороги эти судоходству не препятствуютъ.
				Порогъ Жадинъ.		
		323.		Уѣздный городъ Боровичи съ пристанью.	7.	Жителей 5,807; занимаются торговлею, ремеслами, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
		324.		Перевозъ чрезъ Мету.	7½.	Съ пристани ежегодно отправляется до 300 су-

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДАСКАЯ. Бѣжецкій.					довъ, съ грузами: ржи до 2 тысячъ четвертей, муки ржаной до 3 тысячъ четвертей, пшеничной до 100 тысячъ мѣшковъ, ячневой до 500 мѣшковъ, овсяной до 1 тысячи мѣшковъ, крупы гречневой до 800 кулей, манной до 2 тысячъ мѣшковъ, солоду до 600 мѣшковъ, овса до 50 тысячъ кулей, сѣмени льняного до 1 тысячи кулей, металлическихъ издѣлій до 6 тысячъ пудовъ, холста до 30 тысячъ аршинъ, фарфоровой, фаянсовой и глиняной посуды до 1 тысячи мѣстъ, извести до 2 тысячъ кулей, костей и тряпья до 2 тысячъ кулей, — всего на сумму до 800 тысячъ рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 150 судовъ, съ грузами: ржи до 4 тысячъ четвертей, пшеницы до 70 тысячъ кулей, муки ржаной до 20 тысячъ кулей, крупы гречневой до 6 тысячъ кулей, пшена до 600 мѣшковъ, соли до 35 тысячъ

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Бѣйй.					пудовъ, спирту до 5 тысячь ведеръ, чугуна до 7 тысячь пудовъ, дровъ до 400 кубическихъ саженъ,— всего на сумму до 550 тысячь рублей серебромъ. Перевозъ содержится городскимъ обществомъ.
			Свято-Духовскій мужскій монастырь. Каменная набережная и при ней простыя заплывы.		Набережная устроена для защиты монастыря отъ подмыва, — а заплывы для предохраненія судовъ отъ удара о набережную.
	325.			7.	
			Сельцо Лысцово.		Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Протопоповой, живутъ дворовые люди.
	326.		Деревня Лапошины.	6¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 110 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	327.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Боровичскій.	**Граница** 2-й Дистанціи, II-го Отдѣленія, III Округа.				
		Граница 1-й Дистанціи, II-го Отдѣленія, III Округа.				
		328. ☐		Потерпѣлицкая пристань.	7.	На пристани этой живутъ купцы и мѣщане города Боровичъ, въ числѣ 70 человѣкъ; занимаются судоходствомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе. Отсюда, ежегодно отправляется до 200 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 2 тысячъ четвертей, пшеничной до 6 тысячъ мѣшковъ, овсяной до 1 тысячи мѣшковъ, овса до 30 тысячъ кулей, извести до 50 тысячъ кулей, сѣна до 6 тысячъ пудовъ, дровъ до 30 тысячъ саженъ, — всего на сумму до 200 тысячъ рублей серебромъ.
				☐ Деревня Потерпѣлицы.		Въ деревнѣ этой 160 казенныхъ крестьянъ; заня-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Боровичскій.					маются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана и судорабочіе.
				Рѣка Вельгея.		Вытекаетъ изъ болотъ въ Боровицкомъ уѣздѣ; не
		329.			8½.	судоходна.
						На этой рѣкѣ находится лѣсопильный заводъ и 12 мельницъ.
				Деревня Коегоща.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Неклюдову, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ Коегощенскій.		Протяженія имѣетъ 6 саженъ; при тихой погодѣ, судоходству не препятствуетъ.
		330.			6.	
		331.			6.	
		332.			6.	
				Деревня Жданки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Аничкову, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		333.			4½.	
		334.		Деревня Коремѣра.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Бачманову и Аничкову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Бѣжецкій.			□ Деревня Бутырки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Ручей Безъимянный.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
	335.			7.	
	336.			7.	
	337.	□	Деревня Святья.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бачманову, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			□ Деревня Коршево.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Неклюдову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	338.			5.	
	339.	□	Деревня Черемышье.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Неклюдову и Галаховой, 90 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и занимаются въ судорабочіе.
		□	Деревня Тусмля.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Неклюдову, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	340.			5¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.	341.		Деревня Черпоручье.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Неклюдову, 67 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		342.		Деревня Заполокъ.	5¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Балкъ, 26 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		343.			6.	
		344.			5¾.	
		345.			7.	
		346.			7¼.	
		347.		Деревня Березицы.	7½.	Въ деревнѣ этой 105 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		348.			7.	
		349.		Село Великодержково.	7.	Въ селѣ этомъ крестьянъ: казенныхъ 16 и принадлежащихъ помѣщику Лупандину 18 человѣкъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		350.		Деревня Холохолъ.	7¼.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Неклюдовой, 113 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.	351.		Село Кострицы.	7¾.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Вепсленевой, 7 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		352.		Деревня Безуни.	14¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		353.			9½.	
		354.		Деревня Коломенка.	14.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		355.			7.	
		356.			6.	
		357.		Деревня Низины.	4¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бахметеву, 47 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		358.			9½.	
		359.		Деревня Ободецъ.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Лупандиной, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Шегринка.		Вытекаетъ изъ озера Шегрина, въ Валдайскомъ уѣздѣ; не судоходна.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.					На этой рѣчкѣ находится 5 мукомольныхъ мельницъ и лѣсопильный заводъ.
		360.			$5\frac{3}{4}$.	
		361.			$5\frac{3}{4}$.	
		362.			$5\frac{3}{4}$.	
		363.			7.	
		364.		Село Долгая-лука.	4.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ разнымъ помѣщикамъ, 38 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		365.			4.	
		366.			$3\frac{1}{2}$.	
		367.		Деревня Бабино.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Подушкиной, 13 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		368.			$4\frac{3}{4}$.	
		369.			$5\frac{3}{4}$.	
		370.			$5\frac{1}{4}$.	
		371.		Деревня Будьково.	5.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Ухтомскимъ, 2 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	КРЕСТЕЦКІЙ.			Порогъ Еловатикъ.		Порогъ этотъ имѣетъ протяженія 25 саженъ; суда проходятъ его, въ тихую погоду, безпрепятственно.
				Порогъ Ладолп.		Протяженія имѣетъ 17 саженъ; суда проходятъ его, въ тихую погоду, безпрепятственно.
		372.			7⅜.	
		373.			7.	
		374.			7.	
		375.			6½.	
		376.			6½.	
		377.			6½.	
		378.			7½.	
		379.		Деревня Малиновецъ.	7¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 53 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				ГРАНИЦА КРЕСТЕЦКАГО УѢЗДА.		
				Рѣка Перетня.		Вытекаетъ изъ озера Перетпи, въ Боровицкомъ уѣздѣ; не судоходна.
						На рѣкѣ этой находится 1 мукомольная мельница.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, ели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина вложенныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЧСКІЙ.	380.		Рѣка Льняная.	7.	Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ; не судоходна.
		381.		Порогъ Фузейныя вороты.	7.	Судоходству не препятствуетъ.
		382.			5¾.	
		383.			5.	
		384.			7.	
		385.			7.	
		386.			5¾.	
				Порогъ Лосято.		Протяженія имѣетъ 60 саженъ; суда проходятъ этотъ порогъ, въ тихую погоду, безпрепятственно.
		387.			5¾.	
		388.			5.	
		389.		Деревня Дуброва.	5¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Титовой, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Савина.		Въ деревнѣ этой 3 казенныхъ крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		390.		Деревня Раменье.	5¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Титовой, 3 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРЕЦКІЙ. КРЕСТЦЫ.	391.		Деревня Новинка.	4¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Сухареву и Назанской, 23 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		392.		Деревня Токарево.	3½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Лисовскимъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ Хвощевскій.		Протяженія имѣетъ 120 саженъ; суда проходятъ этотъ порогъ,—по значительной быстротѣ струи,—въ безвѣтренную погоду.
				Деревня Хвощевикъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Ханыкову и Козляникову, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		393.			7¼.	
		394.			6¾.	
		395.			6½.	
		396.			4¾.	
		397.		Деревня Березовикъ.	4¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сухареву, 8 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЧСКІЙ.	398.		Порогъ Березовикъ.	4¾.	Протяженія имѣетъ 500 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		399.		□ Деревня Солоное.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сухареву, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		400.		Порогъ Солоной.	3¾.	Протяженія имѣетъ 40 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		401.			4¼.	
	КРЕСТЕЦКІЙ.			ГРАНИЦА КРЕСТЕЦКАГО УѢЗДА.		
		402.			4¾.	
		403.			4¾.	
		404.			7.	
		405.			4¼.	
		406.			3½.	
		407.			5¼.	
		408.			3½.	
		409.			3½.	
				□ Деревня Большія-Свѣтлицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 153 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ подъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Бѣжецкій.	410.		Деревня Малыя-Свѣтлицы.	3¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сухареву, 78 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		411.			4¾.	
		412.		Деревня Болотницы.	4½.	Въ деревнѣ этой 45 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		413.			5¾.	
				Деревня Вичп.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сухареву, 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		414.			6.	
		415.			7.	
		416.			9¼.	
	Боровицкій.	174.		Село Бѣлое.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ: Горемыкину и Сухареву, 75 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Бѣлая.		Рѣчка Бѣлая вытекаетъ изъ ключей, въ Боровицкомъ уѣздѣ; не судоходна.
		418.			7.	
		419.		Коса Свинья-съ поросятами.	5¾.	Коса эта имѣетъ протяженія 60 саженъ; суда проходятъ мимо ея, въ тихую погоду, безпрепятственно.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ бродахъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Борковскій.			Коса Собачій-пролазъ.		Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		□	Деревня Глинецъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Кусакову и Мякинину, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	420.		Коса Добрая-жена.	6½.	Косы эти составляютъ выдавшіяся части берега р. Мсты; протяженія имѣютъ 60 саженъ; суда проходятъ мимо ихъ, въ тихую погоду, безпрепятственно.
			Коса Ребра.		
		□	Деревня Ущинъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Володимірову и Мякинину, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	421.			4¾.	
	422.			4¾.	
	423.			5¼.	
	424.		□ Деревня Карпова.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Балку, 25 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.			Деревня Разгонъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 22 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Коса Разгонъ.		Протяженія имѣетъ 70 саженъ; суда проходятъ мимо ея, въ тихую погоду, безпрепятственно.
		425.			7.	
		426.		Деревня Воймерица.	7.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 38 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Воймерица.		Рѣчка эта вытекаетъ изъ болотъ, въ Тихвинскомъ и Боровицкомъ уѣздахъ; нормальный горизонтъ ея не судоходенъ; весною ежегодно сплавляется по ней лѣса и дровъ, — на сумму до 1 тысячи рублей серебромъ. На рѣчкѣ Воймерицѣ находится 2 мукомольныя мельницы.
		427.		Деревня Горлово.	8¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 22 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ и футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	БОРОВИЧСКІЙ.			Горловская коса.		Коса эта образовалась изъ выдавшейся части берега Мсты; судоходству не препятствуетъ.
		428.			7.	
		429.		Деревня Лобазово.	5¼.	Въ деревнѣ этой 28 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ Лобазовскій.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Деревня Авдуни.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Сухареву, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Коса Авдунская.		Протяженія имѣетъ 25 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		430.			4½.	
				Деревня Луково.		Въ деревнѣ этой 30 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Коромысловская коса.		Протяженія имѣетъ 70 саженъ; суда проходятъ мимо ея, въ тихую погоду, безпрепятственно.
		431.			4¾.	
				Ручей Безымянный.		Вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина всѣхъ ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Бѣжецкій.			Зеленый Островъ.		Протяженія имѣетъ 70 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		432.			5¾.	
		433.		□ Деревня Коромыслово.	3¼.	Въ деревнѣ этой 50 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		434.			3¾.	
		435.	□	Деревня Выползово.	5.	Въ деревнѣ этой 15 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				□ Деревня Боровщина.		Въ деревнѣ этой 10 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			□	Деревня Ковры.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		436.			4¾.	
		437.			5.	
		438.			1½.	
		439.			1½.	
		440.			1¾.	
		441.			9½.	
			□	Деревня Вичемира.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Бачманову, 60 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Боровичскій.	442.			$12\frac{3}{4}$.	
		443.			14.	
		444.		Коса Плоцкая.	$14\frac{1}{2}$.	Коса эта состоитъ изъ выдавшейся части берега Мсты; протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
			□	Деревня Павлово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Бачмановой, 37 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		445.			$7\frac{1}{2}$.	
		446.			$4\frac{3}{4}$.	
		447.			$4\frac{3}{4}$.	
		448.			$4\frac{3}{4}$.	
		449.			$5\frac{3}{4}$.	
		450.			$5\frac{1}{2}$.	
				Коса Селищкая.		Протяженія имѣетъ 10 саженъ; суда проходятъ мимо этой косы, въ благопріятную и безвѣтренную погоду.
		451.			$11\frac{3}{4}$.	
			□	Деревня Селищи.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ: Ханыковымъ и Сухареву, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Крестецкій.	452.		ГРАНИЦЫ УѢЗДОВЪ: БОРОВИЦКАГО И КРЕСТЕЦКАГО.	7¾.	
		453.			8.	
		454.			8½.	
		455.			4¼.	
				Коса Боровая.		Протяженія имѣетъ 10 саженъ; суда проходятъ мимо этой косы, при попутномъ вѣтрѣ.
		456.			9½.	
				Деревня Шляпки.		Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ, не имѣющій особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ 10 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Святой.		Вытекаетъ изъ окрестностей.
				Коса Гагалинская.		Протяженія имѣетъ 8 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Островъ Дровяной.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		457.			12¾.	
				Деревня Кабацкое – Замостье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Шульгиной, 114 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Крестецкій.			Село Морконицы.		Въ селѣ этомъ живутъ священно и церковно-служители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
			Рѣка Мда.		Начинается отъ соединенія рѣчекъ Мдицы и Ольховки. Нормальный ея горизонтъ не судоходенъ; во время весенняго полноводія сплавляется по ней лѣсу на сумму до 8 тысячъ рублей серебромъ.
					На рѣкѣ этой находятся 4 мукомольныя мельницы и 1 лѣсопильный заводъ.
	458.			14.	
			Село Сорочицы.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Мартьянову, 18 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Село Концы.		Въ селѣ этомъ 65 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, вырубкою и подвозкою на Мсту бревенъ и дровъ.
	459.			9½.	
	460.			7½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Крестецкій.	461.			5¾.	
		462.			8½.	
		463.			7¾.	
		464.		Деревня Островицы.	8¼.	Въ деревнѣ этой 46 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, вырубкою и подвозкою на Мсту бревенъ и дровъ.
		465.		Деревня Малыя – Островицы.	7.	Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, вырубкою и подвозкою на Мсту бревенъ и дровъ.
				Деревня Опуши.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Подкользину, 57 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ Подвизы.		Протяженія имѣетъ 12 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручьи Безъимянные.		Ручьи эти вытекаютъ изъ прибрежныхъ болотъ.
		466.			4.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Крестецкій.			Порогъ Вязъ и подводные камни Одинцы.		Протяженія имѣютъ до 350 саженъ; суда проходятъ при тихой погодѣ и попутномъ вѣтрѣ безпрепятственно.
		467.		Деревня Брюховицы.	4½.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Писареву, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Коломна.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Лейхтерельдъ и Сидорову, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Безъимянный.		Вытекаетъ изъ окрестностей.
		468.			4½.	
		469.			6¾.	
		470.		Деревня Дубовицы.	6¾.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей разнымъ помѣщикамъ, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		471.			6½.	
		472.		Деревня Понизовка.	4¾.	Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		473.			4¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
ПОВГОРОДСКАЯ.	Крестецкій.	474.			4.	
		475.		Деревня Копьки.	6.	Въ деревнѣ этой 38 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ Копьки.		Протяженія имѣетъ 30 саженъ; судоходству въ тихую погоду не препятствуетъ.
				Ручей Безъимянный.		Вытекаетъ изъ окрестностей.
				Деревня Кривенъ.		Въ деревнѣ этой 38 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		476.			4½.	
		477.			6¾.	
				Американскій мостъ на каменныхъ устояхъ.		Мостъ этотъ устроенъ по линіи С. Петербурго-Московской желѣзной дороги.
		478.		Деревня Сурики.	6½.	Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Крестецкій.			Подводные камни.		Камни эти во время навигаціи покрываются водою, и потому судоходству не препятствуютъ.
		479.			14.	
		480.		□ Деревня Харитоново.	14.	Въ деревнѣ этой 14 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		481.			16½.	
		482.			14.	
		483.			14.	
		484.			9.	
		485.			9.	
		486.			14¼.	
		487. □		Деревня Пехово.	10.	Въ деревнѣ этой 90 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Порогъ Пеховъ.		Протяженія имѣетъ 150 саженъ; суда проходятъ порогъ при тихомъ и попутномъ вѣтрѣ.
		488.			6½.	
		489.			6½.	
				□ Деревня Медвѣдь.		Въ деревнѣ этой 55 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		490.			6¼.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	КРЕСТЕЦКІЙ.			Порогъ Медвѣдь.		Протяженія имѣетъ 40 саженъ; суда проходятъ порогъ при тихомъ и попутномъ вѣтрѣ.
				Островъ, неимѣющій наименованія.		Протяженія имѣетъ 100 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Ручей Безъименный.		Вытекаетъ изъ окрестностей.
		491.			$6\frac{3}{4}$.	
		492.		Деревня Перемыть.	$3\frac{1}{2}$.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Лаптеву и Стромилову, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		493.			$3\frac{1}{4}$.	
		494.			$4\frac{3}{4}$.	
		495.			$4\frac{3}{4}$.	
		496.			$4\frac{3}{4}$.	
		497		Деревня Дубки.	4.	Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Горки.		Въ деревнѣ этой 48 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		498.			4.	
		499.			$4\frac{1}{2}$.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ подъ нимъ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Й.			Деревня Лапотунъ.		Въ деревнѣ этой 48 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	І.	500.			4½.	
		501.			5.	
		502.			5.	
	К.			Островъ Голубки.		Протяженія имѣетъ 18 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Порогъ.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
				Островъ Петровскій.		Протяженія имѣетъ 35 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		503.			5.	
		504.			4½.	
		505.			5½.	
		506.			7.	
		507.			9½.	
		Граница *4-й Дистанціи II-го Отдѣленія III Округа.*				
		Граница *3-й Дистанціи I-го Отдѣленія III Округа.*				

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межкиихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Крестецкій.	508.		Село Усть-Вольма съ пристанью.	9.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Жеребцову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ. Съ пристани ежегодно отправляется до 350 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 25 тысячь четвертей, крупы гречневой до 3 тысячь кулей, овса до 3 тысячь кулей, металлическихъ издѣлій до 15 тысячь пудовъ, лѣсу до 45 гонокъ,—всего на сумму до 250 тысячь рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 5 судовъ, съ грузами: муки ржаной до 2 тысячь кулей, крупичатой до 2 тысячь мѣшковъ, пшена до 100 мѣшковъ, овса до 2 тысячь кулей,—всего на сумму до 16 тысячь рублей серебромъ.
	509.			8.	
	510.		Подводный камень.	$5\frac{3}{4}$.	Протяженія имѣетъ $1\frac{1}{2}$ сажени; судоходству не препятствуетъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Крестецкій.	511.			10¾.	
				□ Деревня Поводья.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		512.			4½.	
				Каменная коса.		Протяженія имѣетъ 50 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		513.			5.	
				□ Деревня Княженичи.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Жеребцову, 80 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
		514.			9¾.	
			□	Деревня Клинино.		Въ деревнѣ этой 150 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
		515.			5¼.	
		516.			5¼.	
		517.			5¼.	
		518.			5¾.	
		519.			7.	
			□	Деревня Любцы.		Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межепихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Крестецкій.			□ Деревня Борокъ.		Въ деревнѣ этой 57 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
	520.			10½.	
	521.			5½.	
	522. □		Деревня Сосницы.	5¾.	Въ деревнѣ этой 110 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
	523.		Ручей Сосница.	4¾.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ.
	524.			5½.	
	525.			5½.	
	526.			4.	
	527.			5½.	
			Подводный камень Утка.		Камень этотъ имѣетъ въ окружности 5½ саженъ; судоходству не препятствуетъ.
	528. □		Деревня Прышкина.	3.	Въ деревнѣ этой 50 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	529.			5½.	
	530.		Село Морозовецъ.	8.	Въ селѣ этомъ 27 казенныхъ крестьянъ; запи-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	КРЕСТЕЦКІЙ.					маются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		531.		Рѣка Холова.	6.	Начинается въ Крестецкомъ уѣздѣ; протекаетъ 162 версты. Пормальный ея горизонтъ не судоходенъ; во время весенняго полноводія сплавляется по этой рѣкѣ: овесъ, чугунъ, лѣсъ и дрова,—на сумму до 35 тысячь рублей серебромъ.
		532.			5½.	
		533.			2½.	
		534.			4.	
		535.			3½.	
		536.		Деревня Губа.	8½.	Въ деревнѣ этой 16 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Губа.		Начинается изъ болотъ въ Крестецкомъ уѣздѣ; протекаетъ 74 версты. Нормальный ея горизонтъ не судоходенъ; во время весенняго полноводія сплавляется по этой рѣчкѣ лѣсу на сумму до 3 тысячь рублей серебромъ.
		537.			6½.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Крестецкій.	538.		Коса Заправинья.	5¾.	Коса эта протяженія имѣетъ 25 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		539.			4.	
		540.			6.	
		541.		Деревня Парни.	5¾.	Въ деревнѣ этой 58 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Девкино.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Козлянинову, 36 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		542.		Коса Парневская.	7.	Косы эти состоятъ изъ камней и занимаютъ пространство до 30 саженъ.
		543.		Ручей Черемушкинъ.	7.	Ручей Черемушкинъ вытекаетъ изъ окрестныхъ болотъ.
				Коса Вороченка.		
		544.		Село Средижа.	7.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Козляниновой, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	КЕЦКІЙ.			Рѣчка Средняя.		Начинается изъ озера Ольховецъ, въ Крестецкомъ уѣздѣ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
				Лебедевская коса.		Протяженія имѣетъ 17 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		545.			7½.	
		546.			9.	
		547.			9.	
		548.			4.	
				Коса Чистовская.		Протяженія имѣетъ 15 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		549.			4¾.	
				□ Деревня Чистово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Козляшинову, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		550.			5½.	
		551.			13½.	
		552.			8.	
		553.			8¾.	
		554.	□	Деревня Дубки.	12½.	Въ деревнѣ этой 48 удѣльныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Кирилловскій.			Понизовская коса.		Протяженія имѣетъ 10 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
	555.			10½.	
	556.			8¼.	
	557.		Деревня Казачки.	10¼.	Въ деревнѣ этой 16 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Локотки.		Въ деревнѣ этой 28 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	558.			8¾.	
	559.		Село Самопряжево.	8¾.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Манкошеву, 55 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
			Село Манкошево.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Манкошеву, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
	560.			8.	
	561.			7¼.	
	562.			7¼.	
	563.			10.	
	564.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Кирилловскій.			Коса Радуй.		Протяженія имѣетъ 100 саженъ; судоходству не препятствуетъ.
		565.			8¾.	
		566.			7¼.	
		567.		Деревня Полосы.	14.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Муравьевымъ, 48 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Жабицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Муравьевымъ, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Село Муравьево.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщикамъ Муравьевымъ, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Государщина.		Въ деревнѣ этой 19 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ и нанимаются въ судорабочіе.
				Деревня Барановщина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Барановымъ, 12 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межкиихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	КРЕСТЕЦКІЙ.	568.			7½.	
		569.		Село Рышево.	14½.	Въ селѣ этомъ 25 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		570.		Деревня Глѣбово.	11½.	Въ деревнѣ этой 80 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		571.		Деревня Прилуки.	11½.	Въ деревнѣ этой 60 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ и лѣсопромышленностію.
				Деревня Собки.		Въ деревнѣ этой 36 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Кошкино.		Въ деревнѣ этой 107 пахатныхъ солдатъ 4 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Новое-село.		Въ деревнѣ этой 77 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Крестецкій.	572.		Деревня Плашкино.	10½.	Въ деревнѣ этой 115 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ версту; судоходству не препятствуетъ.
		573.			6½.	
		574.		Деревня Костково.	6½.	Въ деревнѣ этой 105 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Островъ, неимѣющій особаго наименованія.		Протяженія имѣетъ версту; судоходству не препятствуетъ.
		575.		Деревня Новоселицы.	15.	Въ деревнѣ этой 150 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Наплавной мостъ.		Содержится вѣдомствомъ Военныхъ Поселеній.
		576.			14⅞.	
		577.			14½.	
		578.			14½.	
		579.			13.	
		580.			10.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	ЧОВГОРОДСКІЙ.	581.		ГРАНИЦА УѢЗДОВЪ: КРЕСТЕЦКАГО И НОВГОРОДСКАГО.	14.	
				Вишерскій каналъ.		Вишерскій каналъ описанъ ниже сего, послѣ рѣки Мсты.
		582.		▯ Ямъ – Бронницы, съ пристанью.	8¼.	Въ яму этомъ 298 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, перевозкою почтъ и заготовленіемъ сѣна на продажу.
						Отсюда ежегодно отправляется до 110 лодокъ, съ грузомъ: сѣна на сумму до 70 тысячь рублей серебромъ.
		583.		Крытый деревянный мостъ.	12½.	Мостъ этотъ устроенъ по линіи С. Петербурго-Московскаго шоссе.
		584.			12½.	
		585.			6¾.	
		586.			5¾.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Новгородскій.			Островъ Барановъ.		Протяженія имѣетъ около версты; судоходству не препятствуетъ.
		587.			6¾.	
		588.			12.	
		589.		Деревня Русская.	9.	Въ деревнѣ этой 56 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ и заготовленіемъ сѣна на продажу.
		590.			8.	
		591.			10¾.	
		592.			12.	
		593.		Деревня Холынья.	7¾.	Въ деревнѣ этой 212 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		594.		Рѣчка Грибъ или Большой Качанъ.	8½.	Рѣчка эта вытекаетъ изъ р. Мсты, и пройдя 10 верстъ, впадаетъ, въ 2½ верстахъ отъ озера Ильменя, опять въ Мсту,— образуя рукавъ оной. Рукавъ этотъ не судоходенъ.
		595.			8¼.	
		596.			11.	
		597.		Сиверсовъ каналъ.	8½.	

VI. ВИШЕРСКІЙ КАНАЛЪ *).

Вишерскій каналъ, устроенный для обхода озера Ильменя, соединяетъ Мсту съ Волховомъ, посредствомъ рр. Вишеры и Малаго-Волховца. — Каналъ этотъ имѣетъ длины 14-ть верстъ 184 сажени, ширины по дну $4^1/_4$ сажени.

Судоходство по Вишерскому каналу, по причинѣ образовавшихся въ немъ наносовъ, производится только весною, а иногда и осенью, во время прибыли воды; въ остальное время навигаціи, суда съ р. Мсты переходятъ на Волховъ посредствомъ Сиверсова канала.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія						
I Отдѣленіе						
5 Дистанція.						
НОВГОРОДСКАЯ.	Новгородскій.	1.			$3^1/_4$.	
		2.			$3^2/_4$.	
		3.		Каменный шандорный водоспускъ.	$3^1/_4$.	Построенъ въ 1843 году.

*) Вишерскому каналу, рр. Вишерѣ и Малому-Волховцу — ведется счетъ съ 1-й версты. Послѣдовательный счетъ верстъ Вышневолоцкой системы продолжается ниже сего — по Сиверсову каналу.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	II.			Деревянный казенный домъ.		Въ домѣ этомъ помѣщается мѣстный Начальникъ Дистанціи.
				Казарма.		Въ казармѣ этой помѣщаются нижніе чины вѣдомства Путей Сообщенія.
		4.		Осушительная канава.	3½.	Проведена изъ болотъ 4 Округа пахатныхъ солдатъ.
						На канавѣ этой устроенъ деревянный водоспускъ.
		5.			3.	
		6.			3¾.	
		7.			3¼.	
		8.		Рѣка Мшана.	3¼.	Начинается изъ болотъ въ Новгородскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; не судоходна.
						На устьѣ этой рѣки устроенъ деревянный водоспускъ.
				Рѣка Шуйка.		Начинается изъ болотъ въ Новгородскомъ уѣздѣ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.
						На устьѣ этой рѣки устроенъ деревянный водоспускъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Новгородскій.	9.			4.	
		10.			4.	
		11.			3¼.	
		12.			3¾.	
		13.			3.	
		14.			4.	
				✠ Заштатный мужской монастырь Св. Саввы Вишерскаго.		
				Рѣка Вишера.		

VII. Рѣка ВИШЕРА.

Вытекаетъ изъ болотъ, въ Новгородскомъ уѣздѣ; протяженія имѣетъ 60-тъ верстъ; впадаетъ въ р. Малый-Волховецъ. — Судоходный путь по этой рѣкѣ, для судовъ слѣдующихъ съ Мсты на Волховъ, составляетъ $5^1/_2$ версты.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
				III ОКРУГЪ Путей Сообщенія I Отдѣленіе 3 Дистанція.		
НОВГОРОДСКАЯ.	НОВГОРОДСКІЙ.	15.		Ручей Савинскій.	3¼.	Начинается изъ окрестныхъ болотъ; протекаетъ 15 верстъ.
		16.		Мыза.	3.	На мызѣ этой, принадлежащей Графу Сперанскому, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и садоводствомъ.
		17.		Деревня Радіоновка.	4.	Въ деревнѣ этой 48 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Малый-Волховецъ.		

VIII. Рѣка МАЛЫЙ-ВОЛХОВЕЦЪ.

Рѣка эта составляетъ рукавъ Волхова; протяженія имѣетъ 18-ть верстъ.—Судоходный путь по этой рѣкѣ, отъ устья Вишеры до Волхова, имѣетъ $4^1/_2$ версты.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межевыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныхъ на судоходномъ пути мѣста и сооруженій, и занятія прибрежныхъ жителей.
		III ОКРУГЪ Путей Сообщенія I Отдѣленіе 3 Дистанція.				
НОВГОРОДСКАЯ.	Новгородскій.	18.			8.	
		19.		Селеніе Николаевская—Колонія.	14.	Въ селеніи этомъ 298 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ и продажею сѣна.
		20.			8.	
		21.			6¼.	
		22.			5.	
				Рѣка Волховъ.		

IX. СИВЕРСОВЪ КАНАЛЪ:

Сиверсовъ каналъ устроенъ въ обходъ озера Ильменя; длина его, между устьемъ р. Мсты и истокомъ р. Волхова, составляетъ $8^1/_2$ верстъ; ширины имѣетъ 10 саженъ.

Судоходство по каналу возможно только въ лѣтнѣе время, по спадѣ высокихъ водъ, затопляющихъ низменные берега этого канала. Посему, слѣдующіе по р. Мстѣ суда, переходятъ на р. Волховъ весною по Вишерскому каналу и рр. Вишерѣ и Малому-Волховцу, — а въ остальное время навигаціи по Сиверсову каналу.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
III ОКРУГЪ Путей Сообщенія I Отдѣленіе 5 Дистанція.						
Новгородская.	Новгородскій.	598.			$8\frac{1}{2}$.	
		599.			$8\frac{1}{4}$.	
		600.			$7\frac{1}{4}$.	
		601.			$6\frac{1}{2}$.	
		602.			$5\frac{1}{2}$.	
		603.		Деревня Горка.	6.	Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Новгородскій.	604. 605.		Солдатская Слобода. Рѣка Волховъ.	6¾. 8½.	Въ слободѣ этой живутъ отставные солдаты, въ числѣ 5 человѣкъ; занимаются рыбною ловлею.

X. Рѣка ВОЛХОВЪ.

Рѣка Волховъ вытекаетъ изъ озера Ильменя; впадаетъ въ Ладожское озеро.

Судоходный путь по этой рѣкѣ начинается на 4-й верстѣ и оканчивается Ладожскимъ каналомъ, при г. Новой Ладогѣ.

Путь этотъ составляетъ 201 версту.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-нихъ водъ въ футахъ	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
				III ОКРУГЪ Путей Сообщенія I Отдѣленіе 3 Дистанція.		
НОВГОРОДСКАЯ.	НОВГОРОДСКІЙ.	606.		Село Городище.	14.	Въ селѣ этомъ крестьянъ: казенныхъ 30, и принадлежащихъ помѣщицѣ Овцыной 30; занимаются хлѣбопашествомъ, ловлею рыбы и приготовленіемъ огурцовъ.
				Рѣка Малый-Волховецъ.		Рѣка Малый Волховецъ вытекаетъ изъ р. Волхова, и пройдя 18 верстъ, впадаетъ, выше г. Новгорода,

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. II ОБГОРОДСКІЙ.					опять въ р. Волховъ,— образуя собою рукавъ этой рѣки.
			Слобода Воскресенская.		Въ слободѣ этой 12 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	607. 608. 609.		Губернскій городъ Новгородъ съ пристанью.	18. 21. 17.	Жителей 16.780 человѣкъ; занимаются торговлею и ремеслами.
			Мостъ на каменныхъ устояхъ и быкахъ.		Съ пристани, ежегодно отправляется до 200 судовъ, съ грузами: ржи до 5 тысячъ четвертей, муки: ржаной до 25 тысячъ четвертей, крупчатой до 2 тысячъ мѣшковъ, пшеничной до 3 тысячъ мѣшковъ, гречневой до 500 мѣшковъ, крупы: гречневой до 5 тысячъ кулей, манной до 500 мѣшковъ, ячневой до 300 мѣшковъ, овсяной до 2 тысячъ мѣшковъ, пшена до 300 кулей, солоду до 1 тысячи кулей, мѣсятки до 300 кулей, гороху до 500 кулей, овса до 50 тысячъ кулей, ячменя до 6 тысячъ кулей, сѣмени льнянаго до 2 ты-

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Шлюзовой.					сячь кулей, рыбы до 6 тысячь пудовъ, съѣстныхъ припасовъ до 27 тысячь пудовъ, сала до 30 тысячь пудовъ, спирту до 7 тысячь ведеръ, издѣлій: металлическихъ до 4 тысячь пудовъ, мануфактурныхъ до 600 пудовъ, костей и тряпья до 2 тысячь кулей, сѣна до 250 тысячь пудовъ, и лѣсу до 10 гонокъ,—всего на сумму до 600 тысячь рублей серебромъ. Ежегодно приходитъ до 800 судовъ, съ грузами: ржи до 20 тысячь четвертей, пшеницы до 5 тысячь четвертей, муки: ржаной до 300 тысячь кулей, крупчатой до 20 тысячь мѣшковъ, гречневой до 15 тысячь мѣшковъ, пеклеванной до 5 тысячь мѣшковъ, гороховой до 10 тысячь мѣшковъ, крупы: гречневой до 60 тысячь кулей, ячневой до 10 тысячь кулей, перловой до 100 мѣшковъ, пшена до 20 тысячь кулей, солоду до 15 тысячь

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. II.	610.			17.	четвертей, мѣсятки до 1 тысячи кулей, овса до 100 тысячь кулей, ячменя до 5 тысячь кулей, масла: постнаго до 1500 пудовъ, деревяннаго до 1 тысячи пудовъ, рыбы соленой до 7 тысячь пудовъ, соли до 40 тысячь пудовъ, съѣстныхъ припасовъ до 3 тысячь пудовъ, сала до 30 тысячь пудовъ, свѣчь сальныхъ до 10 тысячь пудовъ, фруктовъ до 200 пудовъ, винъ виноградныхъ до 3 тысячь ведеръ, спирту до 100 тысячь ведеръ, металлическихъ издѣлій до 25 тысячь пудовъ, желѣза до 70 тысячь пудовъ, мануфактурныхъ издѣлій до 300 пудовъ, стеколъ до 5 тысячь ящиковъ, извести до 30 тысячь пудовъ, плиты до 1 тысячи штукъ, ободьевъ до 15 тысячь скатовъ, дровъ до 4 тысячь сажень и лѣсу до 25 гонокъ,—всего на сумму до 2½ милліоновъ рублей серебромъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелководныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	II ОБОЛЬЙСКІЙ.			Антоніевскій второклассный мужскій монастырь.		
				Деревня Сельцо.		Въ деревнѣ этой 47 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		611.			17.	
				Богадѣльня.		Принадлежитъ Новгородскому Приказу Общественнаго Призрѣнія.
				Деревня Деревяницы.		Въ деревнѣ этой 85 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревяницкій третьеклассный мужскій монастырь.		
		612.			15.	
				Деревня Колмово.		Въ деревнѣ этой 160 пахатныхъ солдатъ 3 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		613.		Деревня Поволоки.	15.	Въ деревнѣ этой 17 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	II.			Рѣка Питьба.		Составляется изъ двухъ рѣчекъ: Витки и Стипинки; протекаетъ 78 верстъ; не судоходна.
		614.			10.	
		615.			11½.	
				Деревня Воцково.		Въ деревнѣ этой 345 пахатныхъ солдатъ 3 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Слобода Хутынская.		Въ слободѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
				Хутынскій первоклассный мужскій монастырь.		
		616.			18.	
		617.		Селеніе Порошки.	22.	Въ селеніи этомъ помѣщается баталіоный Штабъ 1 Военно-рабочаго баталіона Военныхъ Поселеній.
		618.			14.	
				Деревня Волотово.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Новгородскій.	619.		Рѣка Малый-Волховецъ.	19.	Рѣка эта образуетъ собою рукавъ Волхова, на протяженіи 18 верстъ.
		620.		▭ Деревянное строеніе Кречевицкихъ провіантскихъ магазиновъ.	20.	Принадлежитъ Новгородскому Провіантскому Коммисіонерству.
				▭ Строенія Штаба Л. Гв. Драгунскаго полка.		Строенія эти принадлежатъ 1 Округу пахатныхъ солдатъ.
		621.		Лѣсопильный заводъ.	22.	Принадлежитъ вѣдомству Военныхъ Поселеній.
				Перевозъ на паромахъ.		Содержится 1 Округомъ пахатныхъ солдатъ, для сообщенія прибрежныхъ селеній.
		622.		Село Іоанна Богослова.	42.	Село это занято помѣщеніемъ Начальника 2-й Легкой Гвардейской Кавалерійской Дивизіи и его Штаба.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	Новгородскій.	623.		Деревня Слуткп.	50.	Въ деревнѣ этой 260 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		624.			38.	
		625.		Деревня Катовицы.	36.	Въ деревнѣ этой 650 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Строенія, занимаемыя Штабомъ 1 бригады 1 Гренадерской Дивизіи.		Принадлежатъ 1 Округу пахатныхъ солдатъ.
		626.		Переправа на паромахъ.	38.	Содержится 1 Округомъ пахатныхъ солдатъ.
				Деревня Горки.		Въ деревнѣ этой 12 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		627.			38.	
		628.			35.	
		629.			35.	
				Деревянныя строенія Щеглецкихъ магазиновъ.		Принадлежатъ Новгородскому Провіантскому Комиссіонерству.
				Строенія Штаба Л. Гв. Уланскаго полка.		Принадлежатъ 1 Округу пахатныхъ солдатъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Новгородскій.			Мыза.		Въ мызѣ этой, принадлежащей помѣщику Лотовинову, живутъ дворовые люди.
				Деревня Жарокъ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Лотовинову, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		630.			20.	
				Деревня Карпино.		Въ деревнѣ этой 57 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		631.		Деревня Лелявино.	28.	Въ деревнѣ этой 36 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		632.		Деревня Дубровки.	28.	Въ деревнѣ этой 60 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		633.			28.	
				Деревня Ситино.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		634.		Погостъ Св. Петра и Павла.	28.	Въ погостѣ этомъ живутъ священно и церковнослужители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина измѣренныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Шлюйскій.	635.		Деревня Глинка.	38.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Обольяниновой, 27 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	636.		Деревня Горки.	35.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Обольяниновой, 48 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	637.		Деревня Русино.	28.	Въ деревнѣ этой 56 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
	638.		Деревня Онеги.	20.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Обольяниновой, 10 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Быстрицы.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Бутакову и Обольяниновой, 38 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Новгородскій.			Деревня Пристань.		Въ деревнѣ этой 188 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		639.		Погостъ Антоніевскій.	35.	Въ погостѣ этомъ живутъ священно и церковнослужители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
				Деревня Змѣйска.		Въ деревнѣ этой 170 пахатныхъ солдатъ 2 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		640.			36.	
		641.			36.	
				Село Борисово.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Голубьевой, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		642.			45.	
				Деревня Плотнишна.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Обольяниновымъ, 58 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Горѣлово.		Въ деревнѣ этой 12 колонистовъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	II Новгородскій.	643.		Деревня Ямно.	25.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Голицыну, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Шевелево.		Въ деревнѣ этой 120 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		644.			30.	
		645.		Деревня Городокъ.	30.	Въ деревнѣ этой 95 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
		646.		Село Ладышено.	31.	Въ селѣ этомъ 125 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Подберезье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Путятиной, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
		647.			54.	
		648.			18.	
		649.			18.	

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. II ОВГОРОДСКІЙ.			Рѣка Осьма.		Начинается изъ болотъ въ Новгородскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; не судоходна.
	650.		Слобода Маслино.	18.	Въ слободѣ этой расположенъ 1 баталіонъ Гренадерскаго Принца Фридриха Нидерландскаго полка.
	651.		Село Коломна.	24.	Въ селѣ этомъ 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Перевозъ на паромахъ.		Содержится вѣдомствомъ Военныхъ Поселеній.
	652.		Строенія, занимаемыя Штабомъ и конюшнями. I. Гв. Гродненскаго Гусарскаго полка.	19.	Принадлежатъ 1 Округу пахатныхъ солдатъ.
	653.			30.	
			Слобода Буреги.		Въ слободѣ этой помѣщается 1 баталіонъ Принца Нидерландскаго полка, и находятся казенные провіантскіе магазины.
			Деревня Кузино.		Въ деревнѣ этой 58 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. II ОВГОРОДСКІЙ.	654			30.	
	655.			24.	
	656.			20.	
	657.		Деревня Прилуки.	21.	Въ деревнѣ этой 167 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			Село Высокое.		Въ селѣ этомъ 195 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	658.		Деревня Вергежи.	27.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Тыркову, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	659.		Деревня Порожки.	36.	Въ деревнѣ этой 10 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
	660.			22.	
			Деревня Крупичино.		Въ деревнѣ этой 88 пахатныхъ солдатъ 1 Округа; занимаются хлѣбопашествомъ.
	661.			19.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	НОВГОРОДСКІЙ.	662.		Деревня Дымна.	19.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Державиной, 70 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣчка Дубна.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 20 верстъ; не судоходна.
		663.			18.	
		664.			17.	
				Деревня Званки.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Державиной, 9 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Рѣка Выбра.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
		665.			28.	
				Рѣчка Сосница.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 30 верстъ; не судоходна.
		666.			43.	
		667.			18.	
				Рѣка Глубочка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.
		668.			22.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	ШЛЮССКІЙ.	669.		Деревня Сосницкая, съ пристанью.	28.	Въ деревнѣ этой 320 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе. Съ пристани ежегодно отправляется до 200 судовъ съ грузами муки, овса и крупы, на сумму до 150 тысячь рублей серебромъ.
		670.		Рѣка Полисть.	21.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 84 версты; не судоходна.
		671.		Американскій мостъ на каменныхъ устояхъ. Погостъ Никольскій.	24.	Устроенъ по линіи С. Петербурго – Московскаго шоссе. Въ погостѣ этомъ живутъ священно и церковнослужители прихода, къ которому приписаны окрестныя селенія.
		672.			38.	
		673.			28.	
		674.			42.	
		675.			48.	
		676.			34.	
		677.			27.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ.	II.	678.		Деревня Выя.	38.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Кадетскому Графа Аракчеева Корпусу, 50 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		679.			38.	
		680.			30.	
		681.			36.	
		682.			39.	
		683.		Село Грузино.	56.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Кадетскому Графа Аракчеева Корпусу, 106 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Перевозъ на паромахъ.		Устроенъ по дорогѣ между Ямомъ Чудово и селомъ Оскуемъ.
		Граница *5-й Дистанціи I-го Отдѣленія III Округа.*				
		Граница *6-й Дистанціи III-го Отдѣленія I Округа.*				
		684.			27.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межонныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
Новгородская.	Новгородскій.	685.		Рѣка Киресть.	25.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 90 верстъ.— Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣса и дровъ на сумму до 40 тысячь рублей серебромъ.
		686.			26½.	
		687.			25.	
		688.			28.	
		689.			30.	
		690.		Рѣка Оскуя.	32.	Начинается изъ болотъ, въ Тихвинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 102 версты.— Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣса и дровъ на сумму до 80 тысячь рублей серебромъ.
		691.			33.	
		692.			35.	
		693.			36.	
		694.			29.	
		695.		Рѣка Водожская.	37.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можно-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
НОВГОРОДСКАЯ. Новгородскій.	696.		□ Питейный домъ.	37.	Принадлежитъ Новгородскому откупу.
					Ручьи эти протекаютъ:
	697.		Ручей Осломіха.	43.	2 версты.
	698.		Ручьи Зеленецкіе.	33.	до 1½ версты каждый.
	699.		Ручей Лезна.	35.	2½ версты.
	700.			37.	2 версты каждый.
	701.		Ручей Глубокій.	41.	
	702.			32.	
	703.		Ручьи Безъименные.	27.	по 1½ версты каждый.
	704.			31.	
	705.			37.	
	706.				
			Рѣка Пчевжа.		Начинается изъ болотъ, въ Тихвинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 119 верстъ.— Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можелпая воды въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
						лѣса и дровъ на сумму до 80 тысячь рублей серебромъ.
НОВГОРОДСКАЯ.	II Новгородскій.	707.		Рѣка Тигода.	38.	Начинается въ Новгородскомъ уѣздѣ; протекаетъ 220 верстъ.—Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣса и дровъ на сумму до 70 тысячь рублей серебромъ.
		708.			37.	
		709.			38.	
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	Новоладожскій.			ГРАНИЦА ГУБЕРНІЙ: НОВГОРОДСКОЙ И С. ПЕТЕРБУРГСКОЙ, И УѢЗДОВЪ: НОВГОРОДСКАГО И НОВОЛАДОЖСКАГО.		
		710.			37.	
		711.			38.	
		712.			33.	
		713.			46.	
		714.			33.	
		715.			31.	
		716.			26.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина можеиыхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.			Рѣка Вельи, или Киреша.		Начинается въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ 8 верстъ; не судоходна. При устьѣ этой рѣки нагружаются дровами до 8 барокъ, на сумму до 4 тысячь рублей серебромъ.
		717.			38.	
		718.			28.	
		719.		Рѣчка Сольца.	30½.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 25 верстъ; не судоходна.
				Рѣчка Посолка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 3½ версты; не судоходна.
				Ручьи Малые.		Ручьи эти протекаютъ до 2 верстъ каждый.
		720.		Ручьи Безъимянные.	31.	
		721.		Сельцо Сольца.	33.	Въ сельцѣ этомъ, принадлежащемъ разнымъ помѣщикамъ, 68 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Шлюшинской.	722.		Ручей Летиховъ.	20½.	Ручьи эти протекаютъ до 3 верстъ каждый.
				Ручей Холынскій.		
		723.		Ручей Конорпинскій.	20.	
				Ручей Борецкій.		
		724.		Ручей Безъименный.	15.	
				Деревня Туханя.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Хвостовой, 28 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		725.			14.	
				Ручей Чедерка.		Ручьи эти протекаютъ до 5 верстъ каждый.
				Ручей Затесень.		
				Ручей Корчукій.		
		726.			15.	
				Село Мысловo.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Хвостовой, 114 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мощности водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	Новоладожскій.	727.		Ручей Абрамовъ.	15.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 4 версты.
				Рѣка Черная.		Начинается изъ болотъ, въ Тихвинскомъ уѣздѣ; протекаетъ 50 верстъ.— Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣса и дровъ на сумму до 20 тысячь рублей серебромъ.
		728.			15.	
		729.		Рѣка Олошка.	15.	Начинается изъ болотъ, въ Шлиссельбургскомъ уѣздѣ; протекаетъ 55 верстъ.— Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣса и дровъ на сумму до 15 тысячь рублей серебромъ.
		730.		Ручей Безъименный.	7½.	Ручьи эти протекаютъ 9 верстъ каждый.
				Ручей Ивановскій.		
		731.		Деревня Осиничьки.	13.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ:

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Новладожскій.					Скоробогатову и Холопову, 48 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
	732.		Мыза.	12.	Въ мызѣ этой, принадлежащей помѣщику Скоробогатову, живутъ дворовые люди.
			Ручей Порожокъ.		Ручьи эти протекаютъ по 1 верстѣ каждый.
	733.		Ручей Машной.	22.	
			Деревня Пчева.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графинѣ Бобринской, 100 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и состоятъ записными лоцманами при Пчевскихъ порогахъ.
			Постоялый дворъ.		Принадлежитъ крестьянамъ Графини Кутайсовой.
			Мыза.		Въ мызѣ этой, принадлежащей помѣщику Ильчину, живутъ дворовые люди.
			Начало Пчевскихъ пороговъ.		Пороги эти состоятъ изъ подводныхъ каменныхъ грядъ и отдѣльныхъ кам-

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.			*Каменныя гряды:* Городня. Вьюръ. Братана. Волынская. Сухая.		ней; протяженія имѣютъ 9 верстъ 100 саженъ. Въ годы скудные водою, горизонтъ рѣки понижаясь, образуетъ извилины и быстрины между каменными грядами, косами и отдѣльными камнями, разбросанными въ разныхъ мѣстахъ фарватера. Для обезпеченія судовъ отъ крушенія по этимъ стремнинамъ, устраиваются временныя струеотбойныя плотины; суда паузятся, и для провода ихъ назначаются записные лоцмана.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межпнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Шлюшинскій.			Зимняя.		
				Меньшаковская 1.		
				Меньшаковская 2.		
				Ривъ-Чавуя.		
		734.		Ручей Гнильный.	21.	Ручьи эти протекаютъ на протяженіи до 3 верстъ каждый.
				Ручей Вольинскій.		
		735.		Ручей Шалонь.	14.	
		736.		Ручей Розсохскій.	13½.	
		737.			6.	
				Ручей Гремпилецъ.		Ручьи эти протекаютъ на протяженіи до 1½ версты каждый.
				Ручей малый Розсохскій.		
				Ручей большой-Розсохскій.		
		738.			6.	
		739.			6.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина измѣренныхъ подъ нулемъ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Шлиссельбургскій.			Ручей малый-Тихорицкій.		Ручьи эти протекаютъ на протяженіи до 1½ версты каждый.
			Средняя коса.		
			Ручей Плотничный.		
			Ручей большой Тихорицкій.		
	740.		Ручей Вязкій.	8.	
			Ручей Князьковскій.		
			Дворцовая коса.		
			Деревня Тихорица.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Осиповой, 55 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Средняя-коса.		
			Ручей Тихорицкій.		Протекаетъ ½ версты.
			Князьковская коса.		
	741.			4½.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Шлиссельбургскій.	742.		Село Городище.	3.	Въ селѣ этомъ 227 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			Никольская коса.		
			Коса Глинка.		
			Рѣка Влоя.		Начинается въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ 35 верстъ. — Нормальный горизонтъ этой рѣки не судоходенъ; весною сплавляется по ней дровъ на сумму до 6 тысячь рублей серебромъ.
			Ручей Порожокъ.		Ручьи эти протекаютъ по 1 верстѣ каждый.
			Ручей Никольскій.		
			Конецъ Пчевскихъ пороговъ.		
			Деревня Подсопы.		Въ деревнѣ этой 120 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.	743.		Ручей Абрамовской.	6.	Ручьи эти протекаютъ до 1½ версты каждый.
				Ручей Шубниковъ.		
				Ручей Вохровской.		
				Деревня Манушкино.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
		744.			4½.	
				Ручей Березовецъ.		Протекаетъ 1 версту.
				Камень бойня.		
				Ручей Духовской.		Протекаетъ 1 версту.
		745.			3½.	
				Ручей Межникъ.		Ручьи эти протекаютъ до 1 версты каждый.
				Ручей Манушкинъ.		
				Ручей Безъимянный.		
		746.		Ручей Гнильный.	4.	

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Новоладожскій.	747.		□ Деревня Скрипуновъ – Наволокъ.	4.	Въ деревнѣ этой 45 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	748.		Ручей Кобыльникъ.	4.	Ручьи эти протекаютъ до 1 версты каждый.
	749.		Ручей Шепельце.	13.	
	750.		Ручей Черенцовъ.	18.	
	751.			15.	
	752.			14.	
			□ Деревня Прусыня.		Въ деревнѣ этой 75 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ судорабочіе.
			Островъ Прусынской.		
			Рѣчка Сосенка.		Начинается изъ окрестныхъ болотъ; протекаетъ 5 верстъ; не судоходна.
			Ручей Дегольной.		Ручьи эти протекаютъ до 2½ верстъ каждый.
	753.			19.	
			Ручей Комаровъ.		
	754.			22.	

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.			Рѣчка Прусынька.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 22 версты; не судоходна.
				Рѣчка Чаженина.		Начинается изъ болотъ въ Новоладожскомъ уѣздѣ; протекаетъ 30 верстъ; не судоходна.
		755.		Ручей Дидковъ.	25½.	Ручьи эти имѣютъ протяженія до 2½ верстъ каждый.
				Ручей Межа.		
				Ручей Клеточной.		
		756.			25.	
		757.		Ручей Калитка.	26½.	
				Ручей Кукучей.	25.	
		758.			26.	
				Деревня Бережки.		Въ деревнѣ этой 15 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и паузкою судовъ на Волховскихъ порогахъ.
				Деревня Болотово.		Въ деревнѣ этой 55 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и паузкою судовъ въ Волховскихъ порогахъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.			Деревня Наволокъ.		Въ деревнѣ этой 35 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и паузкою судовъ на Волховскихъ порогахъ.
		759.			30.	
				Ручей Реченскій.		Ручьи и рѣчки эти имѣютъ протяженія отъ 2 до 6 верстъ, и въ меженнее время совершенно высыхаютъ.
				Рѣчка Реченька.		
		760.			30.	
				Рѣчка Сестрица.		
				Рѣчка Малая.		
				Село Помялово.		Въ селѣ этомъ 87 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана для провода судовъ чрезъ Волховскіе пороги.
		761.			21.	
				Деревня Братовище.		Въ деревнѣ этой 27 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и нанимаются въ лоцмана для провода судовъ чрезъ Волховскіе пороги.
				Ручей Порецкій.		Начинается изъ болотъ, протекаетъ 1 версту.
		762.			19.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ на футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.	763.			31½.	
		764.			31.	
		765.			27.	
				Деревня Панева.		Въ деревнѣ этой 75 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и состоятъ записными лоцманами при Волховскихъ порогахъ.
				Ручей Свпступъ.		Ручьи эти имѣютъ протяженія до 1½ версты каждый.
				Ручей Паневскій.		
		766.			26.	
				Ручей Ульяшевскій.		
				Ручей Устровецъ.		
				Деревня Ульяшева.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и состоятъ записанными лоцманами при Волховскихъ порогахъ.

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина меженнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.	767.		Деревня Вындинъ-островъ.	19.	Въ деревнѣ этой 165 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и состоятъ записными лоцманами при Волховскихъ порогахъ.
				Начало Острова Волховскаго.		
				Ручей Колодный.		Ручьи эти протекаютъ до 1 версты каждый.
				Ручей Безъимянный.		
				Ручей Низкій-Бережокъ.		
				Ручей Безъимянный.		
				Конецъ острова Волховскаго.		
				Селеніе Гостинопольская пристань.		Въ селеніи этомъ на землѣ, принадлежащей вѣдомству Путей Сообщенія, живутъ разночинцы, въ числѣ 50 человѣкъ; занимаются продажею съѣстныхъ припасовъ судопромышленникамъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.						Съ пристани ежегодно отправляется до 1 тысячи судовъ, съ грузами: ржи до 200 четвертей, муки ржаной до 2 тысячь кулей, пшеничной до 300 мѣшковъ, крупы гречневой до 1 тысячи кулей, пшена до 100 мѣшковъ, рыбы до 25 тысячь пудовъ, фруктовъ и овощей до 3 тысячь пудовъ, кожевеннаго товара до 700 пудовъ, свѣчь сальныхъ до 2 тысячь пудовъ, металлическихъ издѣлій до 6 тысячь пудовъ, шерстяныхъ и бумажныхъ мануфактурныхъ издѣлій до 200 пудовъ, снастей до 600 пудовъ, стеклянной посуды до 5 тысячь ящиковъ, извести до 200 кубическихъ саженъ, дровъ до 45 тысячь саженъ, сѣна до 700 тысячь пудовъ, соломы до 100 тысячь пудовъ, костей и тряпья до 2 тысячь кулей,—всего на сумму до 300 тысячь рублей серебромъ.
II ОЗЕРО ЛАДОЖСКІЙ.						Ежегодно приходитъ до 25 судовъ, съ грузами: ржи до 5тысячь четвертей;

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ. Новоладожскій.					муки ржаной до 10 тысячь кулей, крупчатой до 2 тысячь мѣшковъ, крупы гречневой до 100 кулей, пшена до 500 мѣшковъ, овса до 8 тысячь кулей, сала до 7 тысячь пудовъ, свѣчь сальныхъ до 2 тысячь пудовъ, дровъ до 500 саженъ, сѣна до 18 тысячь пудовъ, — всего на сумму до 100 тысячь рублей серебромъ.
			Деревня Свинкино.		Въ деревнѣ этой 80 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, и состоятъ записными лоцманами при Волховскихъ порогахъ.
	769.			22.	
			Древній, упраздненный въ 1765 году, Никольскій монастырь.		
	770.			26.	
			Рѣка Жупка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ. Новгородскій.			Начало Волховскихъ порогов.		Пороги эти состоятъ изъ подводныхъ каменныхъ грядъ, косъ и отдѣльныхъ камней; протяженія имѣютъ 2 версты 200 саженъ. Пороги эти раздѣляются плесомъ, называемымъ перемѣною, имѣющимъ протяженія 3 версты, на двѣ части: одна часть именуется Велецкою головою, а другая Петропавловскою головою. Опаснѣйшія для судоходства мѣста: въ Велецкой головѣ—Плитныя мели: Перище, Сломина, Кудры; въ Петропавловской головѣ: Громотовъ рубъ, Валемской рубъ, ворота—Петропавловскаго и Березоваго рубовъ, плитный уступъ — Косыня, и косы — Щемерная, Печка, Плохая и Обходная. Для обезпеченія судовъ, отъ крушенія на этихъ порогахъ, принимаютъ слѣдующія мѣры: назначаются на суда записные лоцмана, устроиваются временныя струесотбойныя плотины, и суда пауз[illegible].

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	II.			Мель Овчинка.		
				Рѣчка Плотишна.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
				Коса Сломина.		
				Коса Перище.		
				Деревня Вельце.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 195 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
				Мель Кудры.		
				Ручей Свѣтлицкій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1½ версты.
				Коса Порогъ.		
				Порогъ Кленъ.		
		771.			28.	
				Ручей Топя.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
				Деревня Боръ.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 150 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
		772.			22.	

Губернія. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Новоладожскій.			Ручей Перемѣна.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ; протекаютъ по ½ версты каждый.
			Ручей Іовенникъ.		
	773.		□ Деревня Волемъ.	15.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 35 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, паузкою судовъ въ Волховскихъ порогахъ, и рыбною ловлею.
			Порогъ Громотовъ.		
			Ручей Громотовъ.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ, протекаютъ до 2 верстъ каждый.
			Ручей Снѣтовъ.		
	774.			9½.	
			Волемскій рубъ.		
			Ручей Волемскій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
			Петровскій рубъ.		

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Новоладожскій.			Ручей Порожскій.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 2 верстъ каждый.
				Ручей Перевежскій.		
		775.			1¾.	
				Коса Крестовская.		
		776.			2.	
				Коса Березовый-рубъ.		
				Село Петропавловское.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщику Шкурину, 115 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и паузкою судовъ.
				Щемерская коса.		
				Ручей Петропавловскій.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
				Коса Печка.		
				Коса Плохая.		
		777.			6.	
				Коса Повый-боръ.		
				Коса Ветхій-боръ.		
		778.			7.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, пристани, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межен-ныхъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	Шлиссельбургскій.			Село Михаила Архангела.		Въ селѣ этомъ 100 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и паузкою судовъ.
				Дубецкая коса.		
				Ручей Панява.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1 версту.
				Дубовицкая коса.		
				Конецъ Волховскихъ пороговъ.		
		779.		Деревня Дубовикъ.	6.	Въ деревнѣ этой 56 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и паузкою судовъ.
				Ручей Дубовицкій.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 1½ версты каждый.
		780.		Ручей Мельникъ.	2½.	
				Ручей Оловъ.		
		781.			3½.	

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мелкихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей
С. Петербургская. Шлиссельбургскій.	782.		Деревня Быльчино.	6.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
			Деревня Званка.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 30 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	783.			4.	
			Ручей Стуклевой 1.		Ручьи эти вытекаютъ изъ болотъ; имѣютъ протяженія до 1 версты каждый.
			Ручей Стуклевой 2.		
			Ручей Заполекъ 1.		
	784.			10.	
			Ручей Заполекъ 2.		
			Ручей Безъименный.		
			Ручей Ильинскій.		
			Село Ильинское.		Въ селѣ этомъ 66 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
	785.			12.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	II ОЛОНЕЦКІЙ.			Деревня Симанково.		Въ деревнѣ этой 60 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
				Ручей Симанковъ.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.
				Деревня Гадово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщику Шкурину, 3 крестьянина; занимаются хлѣбопашествомъ.
		786.			13.	
				Стеклянный заводъ.		Принадлежитъ С. Петербургскому купцу Лапунову.
				Усадьба Рыкольская.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Нагорному и Бестужеву, живутъ дворовые люди.
		787.			18.	
				Ручей Обуховъ.		Ручьи эти вытекаютъ изъ окрестныхъ болотъ; имѣютъ протяженія до 3 верстъ каждый.
				Ручей Заболотье.		
				Ручей Кровивой.		

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	Новоладожскій.			Деревня Обухово.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей Князю Мышецкому, 14 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Извозъ.		Въ деревнѣ этой 20 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Безъименный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
		788.			37.	
		789.			35.	
				Деревня Лаппино.		Въ деревнѣ этой 40 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Старо-Ладожскій, Ивкольскій мужскій монастырь.		
				Остатки древнейГеоргіевской крѣпости.		
		790.			42.	
				Рѣка Старо-ладожка.		Начинается изъ болотъ Новоладожскаго уѣзда; протекаетъ 25 верстъ.— Нормальный ея горизонтъ

Губерніи. Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская. Шлиссельбургскій.					не судоходенъ; весною сплавляется по ней лѣсу на сумму до 5 тысячь рублей серебромъ.
					На рѣкѣ этой находится лѣсопильный заводъ.
			Селеніе Старая-Ладога.		Въ селеніи этомъ, составившемся изъ упраздненнаго города этого имени, живутъ мѣщане г. Новой-Ладоги, въ числѣ 60 человѣкъ; занимаются хлѣбопашествомъ, рыбною ловлею и извозомъ,
	791.		Старо-Ладожскій, Успенскій дѣвичій монастырь.	46.	
			Усадьба Успенское село.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Томилову, живутъ дворовые люди.
			Деревня Подмопастырская слобода.		Въ деревнѣ этой 25 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
	792.		Ручей Ивановскій.	49.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты.

Губерніи.	Уѣзды	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. Петербургская.	Шлиссельбургскій.	793.		✠ Церковь Св. Іоанна Предтечи.	42.	Причислена къ Никольскому монастырю.
		794.			44.	
				Усадьба Наволокъ.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Трофимову, 6 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Гнильный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ ½ версты.
				Усадьба Александровка.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Бестужеву, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Карповскій.		Вытекаетъ изъ окрестностей; протекаетъ 1 версту.
				Деревня Любаша.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Балбековой, 16 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Деревня Подбережье.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Неворгаловой, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Усадьба Подбережье 1.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Асташевой, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		795.			35.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина мижнихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	II Новладожскій.			Усадьба Подбережье 2.		Въ усадьбѣ этой, принадлежащей помѣщику Богданову, 17 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Велижской.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1½ версты.
		796.			45.	
				Деревня Борчаковшина.		Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Шульгиной, 13 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Борчаковской.		Начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 1½ версты каждый.
				Ручей Безъименный.		
				Деревня Остуда или Подолъ.		Въ деревнѣ этой 7 крестьянъ изъ вольноотпущенныхъ помѣщицы Турчаниновой; занимаются хлѣбопашествомъ.
		797.			43.	
				Село Покровское.		Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ помѣщицѣ Карауловой, 40 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межениихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	II ОБОЛАДОЖСКІЙ.			Ручей Покровской.		Ручьи эти начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 1½ версты каждый.
				Ручей Головинской.		
				Ручей Гудовской.		
				Ручей Безъимянный.		
		798.		Деревня Поляша.	33.	Въ деревнѣ этой 17 казенныхъ крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
				Ручей Самышской.		Начинаются изъ болотъ; протекаютъ до 1½ версты каждый.
				Ручей Глубокой.		
		799.		Деревня Кузнецовщина.	34.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей Графинѣ Лаваль, 20 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.
		800.		Деревня Стрѣлка.	30.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщицѣ Карауловой, 5 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ.

Губерніи.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межени въ водѣ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	НОВОЛАДОЖСКІЙ.			Рѣчка Златынька.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 7 верстъ; не судоходна.
				Рѣчка Лопатка.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1 версту; не судоходна.
		801.		Село Изсадъ.	27.	Въ селѣ этомъ, принадлежащемъ Графинѣ Лаваль, 125 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
		802.		Деревня Юшкова.	44.	Въ деревнѣ этой, принадлежащей помѣщикамъ Балку, Ивашенкову и Ефремову, 45 крестьянъ; занимаются хлѣбопашествомъ и рыбною ловлею.
				Рѣчка Жаровская.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 2 версты; не судоходна.
				Рѣчка Велецкая.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 10 верстъ; не судоходна.
		803.			29.	
		804.			19.	
				Ручей Безъименный.		Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1½ версты.
		805.			24.	

Губернія.	Уѣзды.	Версты.	Судоходный путь.	Прибрежныя населенныя мѣста, притоки, мели, переправы, пристани и гидротехническія сооруженія.	Глубина межень-ихъ водъ въ футахъ.	Примѣчательныя на судоходномъ пути мѣста и сооруженія, и занятія прибрежныхъ жителей.
С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.	Новоладожскій.	806.		Островъ, неимѣющій наименованія. Ручей Безъимянный. Уѣздный городъ Новая Ладога, съ пристанью. Ладожскій каналъ.	16.	Начинается изъ болотъ; протекаетъ 1 версту. Число жителей въ г. Новой Ладогѣ и количество клади, привозимой къ пристани и отправляемой съ оной, показаны въ этой же части Судоходнаго Дорожника въ поверстномъ описаніи Ладожскаго канала.

2007051523